



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-08-A (scaled to 3K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-07-11 10:18:56
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QC2X256U3KC
 [LUMINAIRE] KH55 WITH TWO 256W QSSI LED ARRAYS, TYPE III OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type III
Longitudinal Classification	Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	60208
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	110
Total Luminaire Watts	549.4
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	25898.272
Maximum Candela Angle	45H 55V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	25898.272
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	45H 55V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	2622.167 (4.4% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	8512.2	N.A.	14.1
FM - Front-Medium (30-60)	25770.8	N.A.	42.8
FH - Front-High (60-80)	8221.9	N.A.	13.7
FVH - Front-Very High (80-90)	26.4	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	3336.4	N.A.	5.5
BM - Back-Medium (30-60)	9311.0	N.A.	15.5
BH - Back-High (60-80)	4969.3	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	60.6	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 60208.6 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G4

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	14109.30714100.51014111.82114104.90914086.47714064.90314049.82214017.98513995.36413983.006									
1.0	14560.26414561.31114553.98014548.53414515.23114496.59014473.96814418.88214377.41014338.661									
1.5	14973.51914968.28214969.74814952.57314914.24314887.64214848.26514782.91514726.15214661.431									
2.0	15340.69315331.26815320.37615310.95115271.36415229.05415183.18315114.27215048.29414961.789									
2.5	15661.99715663.67315665.13915645.03115600.41715550.35815496.31815423.21815337.34215248.114									
3.0	15976.38915973.45715977.43615960.05215897.42515852.81115790.39315700.53715609.42415503.230									
3.5	16266.90316256.01216270.04516235.90416171.81116132.22416063.52215965.07915862.65515744.313									
4.0	16545.68816547.99216538.14716511.12816442.84516391.11016327.43616216.00616108.34615977.646									
4.5	16792.00716799.75716804.57416768.96716709.27216645.38816571.03216458.97316342.72616196.945									
5.0	17056.33917063.25117055.71117020.31316947.21316895.26816801.85116691.67816568.51816407.866									
5.5	17295.11817296.16517302.86817268.72617195.83617132.79017048.79916907.41716784.67616628.423									
6.0	17526.77517532.64017526.56617495.98517423.30417357.32617263.28117126.92516996.64416823.844									
6.5	17748.16917761.15517752.14917724.71017640.30017574.95017486.14117345.80617199.81617028.900									
7.0	17964.95517977.31317965.79317946.10417863.57917794.04017688.26517547.51117411.78417218.248									
7.5	18168.54518179.85618176.50418140.89718069.47317990.92717890.59817746.70317604.27317414.298									
8.0	18369.83118370.46018368.36518341.76418265.73218184.88318084.13517942.75317790.47917595.895									
8.5	18567.13818567.55718565.25318539.28018455.28918375.48718277.04318124.35017965.58317777.283									
9.0	18762.14118770.10018759.83718721.71618644.63618557.50318466.18118306.36618150.11317954.063									
9.5	18943.94718952.95418948.34618914.83318831.88918743.08018646.10218487.54518329.19718129.796									
10.0	19113.81519130.15319130.57219094.96519019.35118935.36018820.16018666.83918501.78818292.961									
10.5	19290.80519311.96019301.69719275.72419187.12519112.76818998.82518842.99018672.07518460.525									
11.0	19463.39619474.07819476.17319451.24719374.16819285.56919181.46919014.11518845.29418629.765									
11.5	19626.77119638.50019641.64219612.73719531.46919453.76119348.19619187.33419016.41918807.173									
12.0	19780.93019807.32119809.20619774.01819695.26319617.13619515.55019354.68919178.32818965.940									
12.5	19939.48719959.38519956.45319929.01419848.16519775.90319677.87819510.31419347.98619124.079									
13.0	20090.92320110.61220114.80120086.73420003.16119935.08919837.27319659.44619505.91519291.224									
13.5	20233.14320267.91320262.46720242.77820153.96920077.72719977.81719816.53719664.89219450.829									
14.0	20391.07220407.41020405.52420382.06520302.26320229.79220137.00319967.55419813.18619599.123									
14.5	20534.13020550.67720553.19020527.00820456.21320382.48420286.34520123.59819960.01419754.957									
15.0	20670.06620688.91720703.57920673.62720599.06120527.21820432.12520275.45320113.12519909.326									
15.5	20806.63120826.11020829.25220808.30620743.79420672.16120577.06820421.44320259.32520071.234									
16.0	20946.33720965.18820967.49220951.36420882.45320816.89420722.22020557.37920402.80220201.096									
16.5	21074.31421091.49021099.86821075.99021022.16020950.73620857.31920699.80920545.44020352.323									
17.0	21198.73121216.95321235.17621209.20321157.67721098.40221007.91720839.51520687.24120489.935									
17.5	21317.49121339.69421358.54521347.86221293.40421234.75721149.29920972.72920821.71220635.297									
18.0	21444.63121465.15721480.02921478.14321432.69221378.02421288.16821107.61820957.64820777.098									
18.5	21572.18921593.76321605.07321609.47221545.58821515.42621424.31421254.65521097.56420909.683									
19.0	21691.78821713.78021737.86821740.59121688.85521652.20121553.54721387.44921225.96021037.869									
19.5	21815.15721833.37921850.76421869.19621820.39321780.80621681.94321519.82521359.80121172.968									
20.0	21933.91821956.95821973.29521988.79521940.83021905.22221804.26521637.32921490.08221310.161									
20.5	22050.79322075.30022087.02922106.92722065.87422015.60521919.04621759.65121610.72821444.421									
21.0	22164.31822189.03422214.58722225.26922183.58822134.57522049.53721884.48621738.49621581.824									
21.5	22278.05222307.16622330.20622346.54422292.92322240.56022158.45321999.68621861.23721699.537									
22.0	22393.46222411.89422439.75122444.56922396.81322362.67222264.64722105.04221970.78221822.069									
22.5	22513.68922533.16822550.34422559.14122501.95922455.46022359.11122205.16222079.07021950.883									
23.0	22622.39622632.86922660.30722666.17222606.05922552.01922453.99422301.93022188.40522055.192									
23.5	22716.23222741.15722761.26522764.40722709.73922638.52422532.33022397.65122298.36922154.474									
24.0	22813.21022842.11422863.26922859.70922794.98722725.44822624.91022478.29122397.65122263.809									
24.5	22910.39722924.84922963.17922956.05822896.36322810.69622689.84122558.72222483.31822361.415									
25.0	22996.48323013.65823054.29223050.31322971.13922878.97822765.24422642.29422562.91122464.467									
25.5	23066.86023082.77823124.25023129.48723039.42122932.38922821.79722715.60422653.60522547.621									
26.0	23135.77023170.12123200.28223203.63423100.58222988.73322870.60022769.22422719.79322635.592									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	23216.41023246.15323283.85523285.32123161.11423023.92122907.67422827.03422788.28422711.624
27.0	23316.73923333.07723374.34023370.56923215.15423072.51522943.91022862.85022845.67522789.122
27.5	23428.58823439.48023456.23623453.30423283.01723103.30522978.67922900.34322891.75522849.445
28.0	23554.26123545.67423533.94423519.91123342.92123133.25722997.11122933.01822928.61922889.661
28.5	23658.77923638.04323594.89623579.39623397.17023158.18223012.61122961.50422954.38222936.369
29.0	23740.88623710.51523649.56323618.77423439.89923167.18923031.04322971.97622980.35522972.605
29.5	23794.92523764.97323677.63023652.70523490.16823182.47923018.89422984.54423007.37422994.598
30.0	23820.06023784.66223694.80623674.90723527.45123196.30323022.24622997.73923030.20523026.435
30.5	23816.29023780.26323696.48123679.09723544.41723198.39723033.13723002.13823047.38023040.259
31.0	23781.72923740.46723665.90123671.55623549.65323199.02623031.67123006.74623053.45423046.752
31.5	23707.58223673.65123631.55023652.07723527.24223180.80323032.71823016.80023062.88023076.285
32.0	23621.91523585.88923566.61923608.92923485.35123146.66223020.78023030.20523060.78523084.035
32.5	23520.53923490.58723486.81723549.02523432.14923101.62923006.32723040.46823079.42723104.562
33.0	23411.83223395.07623423.98023469.22323358.00223047.59022983.70623034.18523092.20423118.804
33.5	23320.92923316.11123356.74523394.86623285.95022992.08422957.94323033.76623109.79823122.156
34.0	23250.13323251.80823301.24023329.51623196.72222940.13922927.78123014.28623114.19623150.013
34.5	23175.14823198.60723264.37623268.14623119.22322888.19422892.80323004.65123125.92623172.006
35.0	23113.14923158.81023238.82223231.49123052.61722830.17522855.72922987.89523128.85823190.648
35.5	23045.49523124.04123232.53923222.69422999.20622775.29822825.14922963.17923130.32423205.938
36.0	22989.78023087.38623230.02523223.53222963.59822709.11022790.79822947.26123130.32423222.904
36.5	22935.95023064.97523236.51823231.28222949.98422652.55822757.91322909.76823121.52723241.336
37.0	22886.93823039.84023240.91723244.47722951.24022615.06522721.04922893.01223116.50023255.579
37.5	22836.45922995.22623254.95023264.16622956.26722590.34922687.53722872.06623114.40623261.653
38.0	22801.06122975.53723269.61223280.92322958.57122586.37022651.30122847.14123105.60923275.896
38.5	22791.84522962.13223293.28023310.45622980.98322601.45122616.95022836.66923106.44723284.064
39.0	22784.09522956.26723322.18523351.50923007.16522619.88322599.14722827.66223091.78523299.355
39.5	22770.06222924.43023341.24623400.52123054.08322657.58522603.75522818.23723096.81223302.496
40.0	22781.16322933.01823359.04923441.99323097.85922696.54322619.67322820.75023095.13623316.530
40.5	22794.77822929.87623370.98823483.88423152.94622751.00122651.09122823.26323089.90023324.908
41.0	22821.16922950.40323372.45423505.45823198.60722803.99422697.38122825.77723099.74423337.266
41.5	22862.01322986.84823396.96123534.99223247.41022861.38422747.02222828.29023109.79823350.043
42.0	22901.60023017.42823418.32523564.52523286.57822921.28822804.20322830.59423121.10823358.002
42.5	22946.42323053.45423455.18923616.88823340.40822984.33422869.13422860.96523138.70323366.799
43.0	22999.41523095.76423496.24223679.30623396.12323053.24522933.43722903.69423159.22923387.116
43.5	23055.75823148.54723558.45023752.82523469.43223129.90623001.71922963.80823188.55323411.413
44.0	23122.36523208.03223616.67923834.51223548.60623215.99223082.35923030.83323229.90423440.527
44.5	23200.49223276.73423684.33323916.40923632.38823297.47023172.42523106.65623259.97723474.250
45.0	23294.53723363.23823766.64924003.54223721.19723389.00123257.04523187.50623309.40823518.026
45.5	23189.60023325.74623858.59924097.58823824.87723491.84423362.40123281.34223361.77223556.775
46.0	22754.14322926.10623700.25224204.20023933.37523603.69323467.96623374.13023417.48723610.395
46.5	22261.71522446.45423256.83524086.06824046.90023718.68423584.63223482.41823486.60723670.928
47.0	21741.42821926.16822772.99423659.19824134.03323847.28923714.70423598.03723576.88323728.318
47.5	21219.04821412.16522251.87023179.75623858.39023977.98923855.24823728.94723685.79923801.418
48.0	20711.11920889.57521729.48922686.28023397.58924081.46024001.65723864.25523791.57423870.120
48.5	20239.63620414.11221217.79122169.97322924.84923839.12024151.62724011.71123919.13223953.273
49.0	19839.99619992.27020751.96321661.83622429.06923400.94024318.77224168.59324056.53424043.339
49.5	19714.53219792.24020380.80921184.90621930.77622935.95024322.12324335.11024207.34224139.060
50.0	19881.46819935.92620312.31720813.75221438.13822466.56223971.07724515.24124359.40624249.861
50.5	20097.62620152.29320498.31320725.36221022.99821982.09223534.99224692.23024525.71424358.569
51.0	20364.68120432.75420732.90320898.37220769.97621516.89323081.94024767.42524707.93924485.917
51.5	20708.39620784.21921071.59121152.65020831.97521107.61822610.45724469.78924900.63824634.211
52.0	21192.44721239.78421467.25221520.87221064.47020858.15722159.08224055.06825087.47224783.553
52.5	21694.51021732.21221949.83621923.02621424.94220922.66921719.22623637.20625296.89224957.400
53.0	22472.84522448.75822440.58922359.94921819.55521215.06821375.51123196.51225293.15725145.700
53.5	22762.52122922.54523186.87722890.70822246.42421640.26221275.39122739.90024928.91425344.892
54.0	22898.87723033.97523473.41223559.07922741.78522044.09121535.53422307.79524537.65325554.766

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	22992.71323179.54623620.03023830.53323389.42022450.85221929.10021958.21424112.45925765.478
55.0	22821.16923065.60323652.28623972.96223774.60823075.86622301.51121891.39823683.49525898.272
55.5	22571.70822811.32523473.83123975.47523928.97623600.34122710.99622128.92023235.47125641.271
56.0	22288.10622549.92523235.68023834.09323977.77923838.07323332.65822439.96122823.68225254.408
56.5	21911.71522199.92522901.60023605.78723901.53824026.16323761.83122827.66222591.39724801.775
57.0	21453.63721755.04322509.70923256.62623733.76424030.98123970.44823381.88022527.93224301.597
57.5	20943.40521232.45322015.39622842.74323451.00023935.05124178.64723783.82422773.62323536.248
58.0	20494.75220779.61121540.35222386.55023073.56223739.42024200.63923981.75923140.58822394.090
58.5	20028.92420311.47921053.99721905.01322660.51723427.54124089.83824198.12623583.79521191.609
59.0	19523.71919828.26620558.84621351.84222185.26423068.74523905.72724258.24023783.82420190.205
59.5	18818.90319149.63219991.85120832.60321665.18722650.46323607.88224129.63423739.83819632.636
60.0	17906.51718309.71819263.15720230.00121102.38122228.41123227.51223962.48923316.32019376.263
60.5	16892.96417307.68518363.12919545.08320524.49521697.23322822.84523701.29922535.05319296.670
61.0	15728.18516160.29117267.88918647.77819847.95521141.96822385.08423343.13121471.02219342.750
61.5	14170.88714620.79615963.61217617.26019073.60020555.49421866.47322926.73420467.94219375.844
62.0	12216.67212779.05914242.31116240.51218169.38319818.00321295.28922345.70619624.25719287.873
62.5	10009.85410560.72112173.94314457.00316962.08418954.83920695.41021394.15218923.00219040.506
63.0	7844.718 8351.390 9894.654 12249.55615297.12718069.89220023.06020149.57018438.11418733.655
63.5	6002.771 6358.216 7689.093 9978.436 13188.54316787.18919186.49618828.32818004.75118399.783
64.0	4680.062 5025.244 5986.224 7749.206 10871.34315001.79518101.31017553.58517563.01118018.366
64.5	3385.421 3723.900 4751.696 6063.094 8551.838 12738.21516659.63116376.02917071.62917587.098
65.0	2229.858 2556.189 3487.007 4826.053 6640.561 10296.38914693.89615265.70816534.16817169.235
65.5	1299.249 1558.974 2375.848 3638.652 5295.232 8044.119 12299.61614310.38415938.89716670.523
66.0	1107.179 1319.776 1443.564 2479.947 4104.899 6314.440 9752.225 13124.45015296.49816132.852
66.5	949.250 1120.375 1244.372 1584.108 2937.816 5033.622 7602.378 11512.27514549.37215518.939
67.0	791.530 920.974 1074.923 1364.809 1964.269 3840.148 5889.456 9577.330 13670.29014903.770
67.5	633.601 721.363 905.474 1168.549 1297.364 2754.962 4555.018 7685.113 12507.60514225.764
68.0	475.672 521.962 735.815 972.290 1110.530 1930.966 3461.034 6228.563 10920.14613525.556
68.5	430.011 463.524 566.366 776.031 928.933 1331.924 2558.493 4951.307 9024.787 12541.956
69.0	390.215 413.464 496.618 579.771 747.335 1155.144 1859.751 3897.329 7273.325 11254.436
69.5	355.655 374.296 443.416 512.746 565.738 987.371 1409.632 3005.051 5838.767 9563.087
70.0	316.068 332.615 401.735 467.085 497.246 819.807 1220.285 2229.439 4655.137 7693.282
70.5	268.521 281.717 349.580 421.423 448.024 652.243 1041.829 1665.377 3627.760 6097.863
71.0	224.745 235.218 289.257 355.445 395.242 484.469 863.583 1306.790 2820.102 4909.416
71.5	165.888 175.523 231.238 293.028 333.871 423.727 685.127 1120.165 2068.578 3972.733
72.0	147.456 156.044 172.800 231.029 271.035 363.404 506.881 935.007 1469.536 3290.329
72.5	129.862 137.612 151.227 181.388 213.854 295.122 421.214 750.058 1260.291 2670.342
73.0	112.477 119.180 132.376 156.253 169.240 225.583 339.317 565.110 1072.828 2151.103
73.5	95.093 100.748 113.315 134.470 147.456 184.739 250.927 448.024 885.366 1640.661
74.0	77.498 82.316 94.464 112.477 127.977 161.071 202.334 327.378 697.695 1245.210
74.5	58.647 62.627 75.613 90.694 108.498 139.706 174.267 219.928 510.232 1047.275
75.0	45.452 47.337 54.039 68.911 89.228 118.342 149.551 183.483 394.194 855.205
75.5	41.891 42.938 45.452 51.945 69.749 96.978 127.558 164.003 257.001 663.135
76.0	40.844 41.891 43.776 47.756 53.620 75.613 105.565 143.267 214.482 471.064
76.5	39.796 40.844 42.938 46.499 50.479 57.600 83.363 122.531 189.347 311.460
77.0	38.121 39.168 41.472 45.452 49.222 53.620 61.370 101.586 164.632 239.617
77.5	36.445 37.492 40.006 43.567 47.756 52.154 56.553 80.850 143.477 201.705
78.0	35.188 36.026 38.540 41.891 45.871 50.479 54.877 60.114 122.531 159.186
78.5	34.141 34.770 37.074 40.425 44.195 48.594 53.202 57.600 101.376 134.680
79.0	32.675 33.513 35.817 38.959 42.519 46.708 51.107 55.715 80.431 110.383
79.5	31.418 32.047 34.560 37.492 40.844 44.614 48.803 53.411 59.276 86.086
80.0	30.999 30.999 33.094 36.026 39.168 42.729 46.708 50.898 56.134 61.789
80.5	30.371 30.162 32.256 34.770 37.492 40.634 44.404 48.384 53.411 59.066
81.0	29.324 29.324 31.209 33.722 36.026 38.959 42.310 45.871 50.479 56.134
81.5	28.067 28.067 29.952 32.466 34.351 37.283 40.006 43.148 47.546 53.202
82.0	26.391 26.810 28.486 30.999 32.466 34.979 37.492 40.425 44.614 49.850

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	24.716	25.344	26.810	29.114	30.371	32.675	34.770	37.702	41.472	46.290
83.0	22.412	23.040	24.506	27.439	27.858	29.743	32.047	34.770	38.330	42.729
83.5	19.270	19.898	21.364	23.459	24.925	26.810	29.114	31.628	34.770	38.959
84.0	16.337	16.756	18.013	19.479	21.155	23.040	25.554	28.067	31.209	34.979
84.5	13.196	13.615	14.662	15.919	17.385	19.270	21.574	23.668	27.020	30.580
85.0	10.054	10.473	11.311	12.358	13.615	15.081	17.175	19.270	22.412	25.763
85.5	6.493	6.703	7.540	8.588	9.844	11.311	12.986	14.871	17.385	20.736
86.0	3.142	3.351	3.980	4.817	5.865	7.121	8.797	10.473	12.777	15.500
86.5	1.047	1.047	1.466	1.885	2.513	3.561	4.608	6.284	8.169	10.682
87.0	0.419	0.419	0.419	0.419	0.838	1.047	1.676	2.723	3.980	5.865
87.5	0.209	0.209	0.209	0.209	0.419	0.419	0.628	0.838	1.466	2.513
88.0	0.209	0.209	0.209	0.209	0.419	0.419	0.419	0.419	0.628	0.838
88.5	0.209	0.209	0.209	0.209	0.419	0.419	0.419	0.419	0.628	0.628
89.0	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.628	0.628
89.5	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.628	0.838
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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

	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13944.04713906.13613877.86013831.77913783.39513746.11213704.22113655.62813595.30513559.488									
1.0	14266.60814201.67714138.00314057.15313971.90513883.51513806.01613709.03913611.64213530.583									
1.5	14577.64914474.59714398.35514270.16914156.64414029.92413913.25713767.89613629.02713499.374									
2.0	14871.51414747.72614635.03914481.09014334.26214176.33314011.49213842.46213649.97313470.051									
2.5	15130.81914995.72114855.38614693.47714525.49414330.28214122.50313912.00113669.24213453.504									
3.0	15371.69315231.14815087.25314884.29114691.80214470.61714224.08913974.20913702.54613436.119									
3.5	15605.44415444.37315284.14015072.80014856.22414611.16114343.05914041.23413731.24113424.389									
4.0	15830.60815653.20015477.67715245.39115013.10614740.18614445.90114108.26013760.98413397.789									
4.5	16040.48215853.02015658.43615407.92815156.37314874.23714548.95314182.61713793.86813382.708									
5.0	16247.63316046.13815842.75715571.30315304.03915005.77514649.91114261.37213829.05713379.776									
5.5	16443.47416230.03916024.56415740.12415451.07615132.49514748.14514343.26913870.94813379.776									
6.0	16643.92216417.92016189.19515905.17415589.73515257.12114856.64314423.49013906.97413376.843									
6.5	16829.70916594.49116358.64516039.22615734.67815378.18614958.01914501.82613953.68213386.269									
7.0	17014.86716776.29816517.20216204.69515876.89815499.25115065.88814583.09514008.97813392.552									
7.5	17204.42416948.26016684.34716357.17816018.49015631.83615182.13614662.26914065.53113417.477									
8.0	17372.19717131.32416849.81616509.87116156.31115757.09015293.98514757.15214118.94213431.930									
8.5	17556.72717278.57117006.90816685.81316295.38915885.27615406.25314856.64314192.25113458.531									
9.0	17727.85217449.48617172.16816832.01316447.87216018.69915523.33814956.55314258.85813490.787									
9.5	17894.99717614.95617325.90816981.98316588.62616148.77115646.91615056.25314329.44513529.326									
10.0	18058.37217780.00617479.85717134.04716739.43416286.59215765.04915157.21114410.71313565.772									
10.5	18228.86817936.67817649.09717277.31416881.44416427.97415886.32315259.00614490.30613613.318									
11.0	18385.95918102.14817802.62717432.93917025.34016565.58616018.49015364.78114578.06813665.053									
11.5	18552.89518258.82017968.93417593.59117178.24216718.06916150.86515484.58914673.57913711.552									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	18721.92518421.35718124.14117747.33117324.65116856.10016278.42315599.99914773.07013771.456
12.5	18886.55718595.20518278.92817903.79417475.87716987.00916411.84615712.68514871.30513820.259
13.0	19045.32418753.13418439.37018048.73717627.10417130.27716544.22215828.72314953.62013883.096
13.5	19197.80718908.13118601.48918196.19317768.06717262.44316671.98915947.27515053.53013941.115
14.0	19355.31719061.66118756.69518374.85817915.73317400.68316807.08816069.59715147.99514000.181
14.5	19512.19919220.21918915.25218519.59218060.67617546.67316933.80816195.47915243.08714055.896
15.0	19661.54019376.68219063.12718681.50018208.76017702.92717065.13616309.84115344.67314116.219
15.5	19816.53719520.15819213.72618846.13218367.10817838.65317200.02516428.60215443.95514179.475
16.0	19975.09419672.22319364.74318979.97418518.12517972.91417325.48916544.43115546.16914235.818
16.5	20128.20619818.84119514.50319119.47118661.60218115.34417459.12116663.40215638.53814294.884
17.0	20263.93319974.46619655.67619260.64318805.28818254.21217591.91616789.07515738.44814361.910
17.5	20409.29520132.81419802.71319410.40418943.11018381.98017717.58916905.11315841.29114423.280
18.0	20553.60920273.35819954.35819545.71219084.70118521.05817850.80217014.02915941.62014489.049
18.5	20700.22820416.41620104.32819686.67519215.40118651.75817973.54317120.43216034.61814553.771
19.0	20834.06920570.99420241.94019818.84119353.43218778.26918095.65517236.47016133.48014617.655
19.5	20976.08020714.26120387.30219973.41919488.94918907.71218220.49017350.41416238.20814682.795
20.0	21110.55020846.00820526.38020100.97719625.51419033.17518342.60217463.93916337.69914752.334
20.5	21245.85820982.57320680.12020242.15019748.46419167.01718457.38417575.36916436.98114815.171
21.0	21380.74721122.90820816.47520375.15319881.67819294.57518581.80017691.40716534.79614893.088
21.5	21516.05521257.37820951.78320517.58320010.49219409.35618707.47317804.09316634.49714957.810
22.0	21636.70121373.83521086.04420653.51920145.38119532.93518816.80817910.70616728.96115028.186
22.5	21760.07021492.17721203.96720775.00320264.14219651.90518917.76618021.08916820.49315094.584
23.0	21874.85121621.20121331.52520898.37220384.16019775.90319043.85818131.89016923.12615165.589
23.5	21993.82221729.28021440.44221026.14020506.06319890.47519153.40218244.78717018.00915229.473
24.0	22104.20421847.83221555.85121142.59720632.36420008.60719262.73818340.08917109.96015303.829
24.5	22212.91221964.49821670.42321249.62820742.74720121.92219372.70218443.76917206.93715374.834
25.0	22306.95722078.23221779.54921368.59920856.48120236.91319472.19318549.33417298.05015447.934
25.5	22414.61722169.76421874.85121463.48220962.46520343.73519585.71818644.00817387.90615517.054
26.0	22504.05422266.11321979.16021577.42521067.61220457.05019688.97918742.45217468.54715590.364
26.5	22583.64722365.60422077.81321678.17321169.19720563.87219782.39618840.26717551.91015661.369
27.0	22667.42922457.97422178.98021777.87421274.55320667.34319888.79918938.50217639.46215727.347
27.5	22742.41422542.38422271.97821876.73621369.85520766.83419983.89219034.01317725.54815801.285
28.0	22812.58122624.49122371.05021969.73421462.22520853.96820085.47719129.10617813.51915872.499
28.5	22877.09322703.24622457.76422066.08421556.68920947.59420177.63719221.68517897.51015943.295
29.0	22926.10622767.96722543.01322153.42621646.54521039.54520268.12219314.68317980.45516013.253
29.5	22961.92322841.69522617.78822239.09321742.89521143.85320366.14719407.68118070.73016077.556
30.0	23002.34722892.17422701.15122322.24721829.19021233.29120465.01019495.44218156.81616159.662
30.5	23035.02222944.11922766.92022412.10321928.47221324.61320559.89319593.04918236.82716232.972
31.0	23053.03622992.08422832.89822486.66922026.07821416.77320668.39019692.74918326.68416307.328
31.5	23071.04923027.69222899.08622569.40422115.72421509.35220759.29419796.22018415.28316388.387
32.0	23090.73723049.68422948.51822642.92322199.29721603.18820854.80519881.67818498.43716457.717
32.5	23105.19023088.43323005.07022717.48922287.89621686.13220950.31719976.98018588.50216531.235
33.0	23125.50723112.52123046.33322781.58222358.06421785.41421044.36220072.70018680.24416606.011
33.5	23138.07423124.87923093.46022851.33022437.23821867.73021134.00920161.71918764.02616683.509
34.0	23162.99923149.80423128.64922908.51222514.52721956.53921225.75020250.10918845.50416762.264
34.5	23168.02623159.85823146.66222965.27422587.20822042.20621316.02520345.41118943.73816832.641
35.0	23183.10723174.93823180.80323017.84722665.96322132.69021405.25320437.57119028.98616916.004
35.5	23200.28223195.04623195.04623072.30522727.75222215.00621497.83220524.70419114.44417002.300
36.0	23231.91023206.35723226.67423119.64222798.12922297.53121580.56720606.39219194.24617081.893
36.5	23249.29523231.49123255.16023167.39822876.67422376.91521668.95720695.41019292.27117160.229
37.0	23274.22023252.22723275.47723209.91722945.16622460.06821750.22620787.78019378.98617241.707
37.5	23296.63223269.82123292.23323248.66723011.98222537.77621831.49420874.91319462.97717332.820
38.0	23329.30723297.05123319.04323285.11223070.42022604.80221906.68820967.07319548.01617414.298
38.5	23349.62423316.11123345.85423321.13823126.76422671.40921986.70021050.64619640.38517499.127
39.0	23378.94823359.88723365.33323344.17823165.30322738.64422069.22521143.64419732.33617585.632
39.5	23402.82523383.55623393.40023380.20423201.74922803.15622153.63621229.10119815.49017661.036

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	23427.96023408.27123419.79123390.25823244.26822844.41822209.77021298.22219897.80617729.946
40.5	23460.84423442.62223444.29823418.32523278.82822890.91722286.22121384.51719965.66917807.235
41.0	23494.98623484.30323463.98623431.73023303.33422926.52522353.03721447.35420042.74817878.031
41.5	23525.98523517.39723486.18823456.65523326.37422983.07822416.71121525.06120126.53017960.137
42.0	23545.04523554.89023516.76923466.91923350.88123029.36722470.54121603.81620206.33318036.798
42.5	23574.57923594.47723543.99823489.74923367.21823073.14322539.03321682.57220286.55418115.134
43.0	23605.78723633.85423579.60523507.34323384.81223112.31122607.31521754.20520356.09318194.308
43.5	23632.80723678.46823620.65923526.82323408.90023161.53322669.73321826.04820450.34818278.928
44.0	23658.77923724.12923642.44223555.51823431.10223195.46522732.56921908.78320532.45418367.946
44.5	23682.86723764.13523679.72523577.30123454.56123236.51822782.62921989.63320623.35818455.708
45.0	23716.58923807.70223713.86623590.49723470.47923270.03122854.26322072.15820714.68018549.125
45.5	23744.23723843.93823753.87223611.86123483.46623306.26722912.49122153.21720807.67818647.569
46.0	23793.04023892.32223793.04023643.28023493.51923334.12422981.61122237.20820893.55518730.094
46.5	23835.14123932.32823841.42423660.66523517.60723373.29223044.65722317.63920995.76918820.160
47.0	23878.07923981.34023879.75423692.71123534.36323399.05523109.17022396.39421076.61818915.671
47.5	23927.30124026.37323925.41623726.64323548.18723426.07523156.71622461.11621166.47419014.743
48.0	23971.70524076.64223984.69123752.82523567.87623452.88523195.67422528.56021251.30419107.741
48.5	24025.53524107.85124038.73123797.43923583.79523464.40523225.20822583.64721315.60619191.104
49.0	24094.44624157.49224081.25023830.95123588.40323465.66223124.04122360.15821119.55719168.902
49.5	24152.04624217.18624145.34323863.20723599.29423300.40222699.05721878.83120637.60118819.950
50.0	24232.89624260.96324194.98423892.11223541.27522865.15422145.67721292.14720097.41618345.325
50.5	24312.90724313.95524252.58423923.53123162.99922339.00321534.06820716.77519595.56217873.214
51.0	24407.16224373.44024295.52323859.22822666.59121711.05720901.51420176.80019113.81517450.952
51.5	24520.89624427.68924334.69123464.19622094.15121045.61920401.33519902.20418939.96817179.918
52.0	24629.81324494.29524356.89322924.64021486.10320510.04220294.51319951.63518993.58817217.410
52.5	24759.04624562.57824075.59522360.78720864.23120363.84320321.74220014.68119082.18817307.057
53.0	24905.24624644.05623589.45021764.88720514.23220366.98520370.54520085.47719173.09117405.710
53.5	25043.27724685.94723005.07021200.40620515.06920393.16720397.98420158.15819271.32617516.093
54.0	25198.69324384.12222395.55620912.40620543.34620409.08520449.71920221.41419356.36417610.557
54.5	25362.27723878.28821827.72420925.60120560.31220426.67920481.34720297.02719448.10617717.798
55.0	25510.36223355.90721466.62320958.69520582.51420438.82820520.93420359.86319546.55017806.188
55.5	25433.28222759.38021406.30020999.32920597.80420448.67220553.60920434.63919639.54817915.942
56.0	25054.16922261.08621449.23921046.87620618.95920467.10420581.88620508.36719739.45818014.805
56.5	24539.53822000.31521503.69721083.74020630.47920471.08420623.35820570.78419837.69218125.816
57.0	24003.75222060.21921566.74321119.97520658.96520485.32720638.22920648.07319936.76418229.706
57.5	23392.35322172.27721633.14021152.65020670.06620492.02920652.05320727.66620041.07318338.832
58.0	22623.86222278.47121690.11221189.30520673.83620494.54320690.17420788.19920142.86818445.235
58.5	21954.44422391.99621746.24621208.15620679.07320500.40820707.97720856.27220241.10218544.936
59.0	21396.24722508.66221800.07621243.13520690.80220496.21820724.10520912.82420344.36418645.893
59.5	20769.76722607.10621876.52721255.49320681.79620486.79320745.67920982.57320452.65218753.343
60.0	20039.81622717.27921915.06721275.39120673.20820480.50920781.28721046.66620543.34618861.213
60.5	19348.82422581.34321952.97821289.21520671.74220468.57020777.09821102.38120644.72218972.433
61.0	18865.82122096.03621976.01821273.50620662.10720451.39520792.80721153.69820737.30119065.431
61.5	18600.02221428.71221995.70721277.48620632.15520452.44220793.22621200.82520815.00919172.253
62.0	18466.60020665.45821985.23421255.07420604.92620414.32220784.21921227.21620892.71719252.475
62.5	18410.46619809.62521923.02621203.54820551.51520346.03920523.44820903.39920728.92319339.608
63.0	18319.98118959.23821825.42021129.19120441.34119815.28019815.49020098.67319968.81118857.233
63.5	18168.96418169.38321429.55021024.88319843.76618960.28518889.69919129.31519052.65518015.643
64.0	17884.31517532.64020596.33820467.73318943.73818038.26417894.57818223.00318210.43617218.038
64.5	17535.15317060.10919559.95519446.84917949.24617136.14117237.51817814.35717833.20816677.226
65.0	17125.87816718.90718211.90218306.78517160.85716662.98317131.11517788.59417871.11916637.010
65.5	16687.90816336.65216749.69717400.89316622.97716541.49917070.16317791.31717930.18516717.022
66.0	16203.01915582.82315394.94216749.69716437.19016447.87217025.34017778.33017982.13016807.716
66.5	15686.50314686.98414313.73516388.38716245.32916319.05816952.86817752.14918013.13016889.194
67.0	14964.51213867.80613568.07616090.33316041.53016176.00016864.05917720.94018060.04716961.456
67.5	14015.26213149.16613005.27015664.72015819.50716029.59116766.66317678.83918100.47217045.657

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	13073.76212562.90112517.44915036.98315562.92515862.44616683.30017642.18518122.25617114.149
68.5	12207.66512065.23612068.58714292.37115323.93715679.59116566.00517590.44918133.14717198.978
69.0	11437.08111551.02411614.69813417.05915025.25415485.63616402.84017506.45818119.11417254.902
69.5	10793.21611051.89311136.30312457.12614668.55214991.95115707.86816848.97917737.27717231.443
70.0	10175.11410494.32410615.59811547.04413757.84213861.52214526.54215612.98516435.09616316.125
70.5	9521.196 9916.018 10041.69110184.95912406.22912699.04713326.15514236.65615040.54415012.268
71.0	8671.018 9325.565 9202.196 8716.470 11275.59111761.31712498.18013540.42814303.68214010.445
71.5	7330.087 8668.504 7933.736 7641.547 10383.73111235.16612245.99613401.97814196.65013749.673
72.0	5847.146 7525.299 6893.792 6893.373 9642.051 10857.51912016.85213275.67614140.09713747.788
72.5	4764.682 6351.513 6114.410 6431.735 8824.548 10479.03311748.75013112.72014072.86213731.032
73.0	3896.910 5390.953 5618.002 6020.155 7920.960 10050.27911447.76312910.38713976.09413705.478
73.5	3270.221 4418.872 5196.997 5610.043 7025.121 9549.682 10993.87412574.42113820.67813622.743
74.0	2676.416 3578.120 4754.419 5167.464 6055.763 8372.754 9761.441 11406.50012923.58313339.141
74.5	2149.008 3011.753 4286.078 4552.714 5101.067 7175.719 8441.246 9802.284 11123.73611771.999
75.0	1746.017 2593.472 3667.766 3885.181 4395.623 6150.227 7413.869 8842.980 9969.220 10264.342
75.5	1381.356 2163.461 2787.427 3369.084 3933.565 5621.353 7008.155 8526.703 9683.733 9738.819
76.0	1140.901 1705.383 2011.187 2972.166 3567.647 5182.964 6607.048 8214.825 9425.265 9536.486
76.5	908.825 1327.735 1591.649 2576.087 3188.743 4645.502 5999.838 7706.897 9084.901 9304.200
77.0	676.749 1086.234 1311.398 2073.814 2467.589 3583.775 4848.045 6227.097 7470.422 8575.087
77.5	444.463 845.570 1091.679 1473.935 1819.536 2690.868 3796.372 4989.637 5916.266 6632.811
78.0	212.387 604.906 875.312 1220.285 1467.023 2196.973 3467.737 4662.049 5462.586 5800.856
78.5	171.334 364.452 659.155 985.276 1225.521 1844.880 3137.217 4331.739 5149.451 5519.558
79.0	143.267 201.077 442.788 750.268 986.952 1399.578 2247.243 3057.205 3988.023 4939.368
79.5	123.160 143.058 289.048 515.259 748.383 1076.599 1585.365 2226.088 2709.091 3199.006
80.0	103.261 122.322 152.902 280.041 509.604 759.065 1389.943 2019.146 2439.103 2622.167
80.5	83.363 103.890 128.815 182.435 271.035 441.741 969.777 769.957 1259.034 2125.759
81.0	63.465 85.667 109.964 158.767 98.863 124.207 547.306 508.766 845.779 462.477
81.5	59.695 67.235 91.113 137.821 94.255 103.052 124.835 310.831 481.537 310.412
82.0	56.343 63.884 72.262 116.876 90.694 98.863 99.491 112.687 117.295 210.083
82.5	52.573 60.114 68.701 95.930 86.924 94.464 96.768 99.910 100.538 109.754
83.0	48.803 56.343 64.722 74.985 83.154 90.275 93.836 96.349 97.187 99.072
83.5	44.823 51.735 60.532 70.167 79.593 86.924 91.113 92.998 93.836 95.721
84.0	40.634 47.337 55.924 65.769 75.404 83.154 87.552 89.437 90.485 92.370
84.5	36.026 42.310 50.898 60.951 71.005 79.593 84.620 86.505 86.924 88.809
85.0	30.790 37.074 45.452 55.506 65.769 74.985 80.850 83.573 84.410 85.877
85.5	25.135 30.999 39.378 49.222 59.904 69.330 76.032 79.383 80.850 82.944
86.0	19.479 24.716 32.466 42.100 53.202 63.046 70.377 74.357 76.451 78.546
86.5	13.824 18.432 25.344 33.932 43.986 54.249 63.255 68.701 71.215 73.519
87.0	8.588 12.358 18.013 25.344 34.351 43.567 52.154 59.066 64.093 68.073
87.5	4.189 6.912 11.101 17.175 24.716 33.094 40.634 47.127 52.364 58.019
88.0	1.466 2.723 5.236 9.007 14.871 22.621 29.743 35.817 41.263 46.499
88.5	0.838 1.047 1.676 3.351 6.493 11.311 17.594 24.506 30.371 34.979
89.0	0.838 0.838 1.047 1.466 2.095 4.189 7.540 12.358 17.804 23.668
89.5	0.838 1.047 1.047 1.257 1.466 1.676 2.304 4.189 7.331 11.729
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180.0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13500.00313466.90913422.29513368.04613330.76313287.61513247.19113221.21813171.57713136.598									
1.0	13423.55213335.99913241.53513143.09113058.68112974.06112885.88112812.36212733.39712665.325									
1.5	13348.98613212.84013069.57312908.29212782.82912631.18312496.29412388.42512255.42112134.356									
2.0	13270.23113090.09912891.32712669.51412482.68012293.12312098.74911922.80711748.95911598.361									
2.5	13208.02212963.37912707.21612429.68812183.15911932.65111686.33211455.09411228.25411031.366									
3.0	13140.15912836.24012523.94212187.97711888.45611568.61811268.67910991.36010730.58910489.925									
3.5	13069.78212712.24312341.50711955.48211585.79411211.07910869.45710561.55910264.13310007.760									
4.0	12998.14912592.22512163.68011715.86511294.02310885.16710499.56010159.4059839.986 9580.053									
4.5	12936.77812478.49111994.44011489.02511019.63710566.58610153.1219791.602 9462.339 9197.378									
5.0	12875.40812362.45311821.22111267.63110759.07510266.4379839.567 9455.636 9126.373 8850.102									
5.5	12822.41612253.74611659.94111069.90610511.9189992.679 9552.823 9173.500 8826.433 8547.858									
6.0	12778.01112150.48411511.64610869.24810276.9099734.211 9294.356 8898.486 8561.892 8288.762									
6.5	12737.37712048.89911365.65610680.94810066.8269520.777 9058.091 8659.288 8328.768 8066.740									
7.0	12700.09411955.69111232.86210501.0269867.006 9314.883 8835.440 8444.597 8120.361 7873.413									
7.5	12664.69611874.21311098.81110331.5779696.300 9125.745 8642.113 8247.500 7931.013 7705.221									
8.0	12636.00111799.01910978.79310180.3519535.439 8941.215 8458.002 8070.720 7770.780 7560.906									
8.5	12610.23811737.85810858.56610044.4149378.976 8780.144 8292.114 7907.764 7630.236 7433.348									
9.0	12592.85311668.10910747.5559927.538 9230.472 8625.566 8139.002 7768.686 7498.908 7315.006									
9.5	12579.65711609.04310647.6459811.710 9092.860 8486.279 8000.134 7639.452 7388.525 7205.252									
10.0	12576.93511552.90910560.5119704.259 8965.721 8357.045 7874.461 7530.954 7288.405 7107.227									
10.5	12578.19111501.17410481.3379604.978 8857.014 8243.939 7763.659 7427.065 7192.475 7016.742									
11.0	12577.35311454.25610410.7519504.230 8757.732 8128.320 7652.857 7332.810 7101.990 6929.400									
11.5	12593.27211409.01410349.5909419.610 8655.518 8027.572 7558.393 7246.305 7015.276 6844.989									
12.0	12595.36711370.68310293.0379346.929 8564.196 7933.946 7472.516 7161.685 6932.751 6768.329									
12.5	12606.88711339.26510240.4649278.228 8486.907 7848.279 7391.038 7084.815 6855.671 6691.878									
13.0	12607.51511310.15110184.7499215.601 8420.510 7770.990 7317.101 7011.087 6784.038 6620.453									
13.5	12610.86611285.01610139.0889161.980 8354.322 7700.403 7246.096 6940.082 6717.641 6554.266									
14.0	12620.50111266.58410095.1029106.475 8291.276 7633.797 7180.746 6875.360 6649.358 6486.193									
14.5	12630.76511248.78010059.9149056.624 8233.257 7573.893 7117.490 6810.639 6586.103 6418.748									
15.0	12644.58911241.65910027.6589010.125 8178.380 7511.684 7057.795 6752.201 6520.543 6352.770									
15.5	12657.78411234.32810005.4568979.964 8128.320 7455.551 7003.128 6694.601 6462.105 6290.981									
16.0	12670.98011232.6529985.767 8946.870 8085.801 7403.396 6950.973 6640.561 6402.620 6231.286									
16.5	12698.00011232.0249970.896 8921.107 8039.720 7358.992 6901.961 6585.684 6346.905 6177.037									
17.0	12723.76311233.4909958.747 8897.020 7998.039 7316.053 6853.786 6536.253 6292.237 6119.018									
17.5	12750.57311237.0519953.092 8873.351 7960.547 7276.466 6805.821 6486.612 6240.083 6065.188									
18.0	12776.33611238.3089949.950 8851.568 7926.615 7236.880 6763.511 6441.579 6191.280 6010.521									
18.5	12817.17911252.5519951.416 8833.974 7897.710 7198.968 6722.667 6393.614 6143.734 5961.299									
19.0	12848.38811265.7469954.558 8820.569 7872.575 7163.151 6682.452 6350.885 6099.329 5912.286									
19.5	12877.29311286.6929960.632 8808.630 7854.353 7129.010 6646.216 6312.764 6054.087 5864.740									
20.0	12915.20411307.4289972.152 8801.508 7830.894 7098.639 6609.981 6272.130 6012.196 5822.849									
20.5	12956.25811332.5629982.625 8799.204 7811.205 7067.430 6577.096 6236.313 5969.677 5778.025									
21.0	13000.87111365.0289997.706 8796.481 7796.753 7039.363 6547.144 6200.496 5930.509 5739.067									
21.5	13046.53311401.68310012.9968795.853 7778.111 7015.276 6517.611 6164.470 5896.368 5701.155									
22.0	13087.58611435.40510033.9418799.414 7763.030 6994.959 6487.450 6132.633 5863.693 5664.082									
22.5	13140.36911470.80310057.6108806.326 7753.814 6973.804 6461.268 6105.404 5831.646 5631.826									
23.0	13190.21911512.06510083.3738814.704 7743.970 6959.771 6436.343 6079.012 5804.626 5600.408									
23.5	13247.19111554.79410110.6028825.596 7742.713 6943.014 6415.397 6053.878 5774.884 5569.618									
24.0	13296.83111595.21910141.8118836.906 7736.220 6926.677 6395.499 6030.419 5749.749 5543.436									
24.5	13350.66111639.62310173.8578848.636 7734.963 6915.157 6373.925 6007.588 5725.871 5517.045									
25.0	13401.76811686.75110204.0198860.784 7734.335 6904.056 6359.054 5987.690 5705.345 5493.376									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	13460.20611737.64810239.4178876.912	7735.801	6894.211	6345.439	5969.886	5684.609	5471.593
26.0	13512.57011784.35710280.0518895.554	7740.409	6888.346	6332.872	5956.900	5665.339	5450.228
26.5	13571.42711832.32210315.4498913.357	7748.369	6884.995	6324.284	5943.285	5647.535	5429.911
27.0	13624.62811880.49710351.8948935.978	7752.767	6878.293	6317.791	5933.232	5635.177	5412.317
27.5	13685.78911931.18510386.4548962.579	7757.585	6875.989	6315.906	5924.644	5620.306	5394.304
28.0	13737.52511981.45410424.3668986.248	7768.476	6875.989	6312.136	5915.218	5606.482	5379.433
28.5	13803.08412031.93310459.3459009.288	7777.902	6881.015	6312.555	5908.306	5596.219	5366.656
29.0	13856.70512085.13410501.0269031.280	7785.861	6887.718	6312.136	5904.117	5585.746	5350.109
29.5	13919.75112139.17410540.6139050.550	7798.219	6895.468	6315.068	5897.205	5576.949	5333.562
30.0	13982.37812196.98310587.1129075.894	7805.759	6902.799	6316.744	5893.854	5568.989	5320.576
30.5	14053.59212253.32710629.6329101.238	7821.678	6911.805	6319.257	5893.226	5562.077	5309.684
31.0	14112.65912310.71710678.4359126.582	7834.036	6920.184	6321.771	5892.597	5555.165	5299.630
31.5	14184.92112366.22310727.6569158.210	7849.326	6935.264	6329.102	5894.064	5550.767	5288.948
32.0	14253.62212426.54610764.9399184.601	7867.967	6941.339	6336.014	5897.205	5545.112	5283.712
32.5	14323.99912490.43010814.5809210.993	7891.845	6954.744	6341.878	5896.786	5543.436	5276.381
33.0	14395.42312551.59110862.7559237.803	7912.372	6965.845	6353.817	5896.786	5543.436	5270.725
33.5	14462.23912615.26510906.5319268.174	7935.831	6982.392	6363.033	5897.415	5543.855	5268.631
34.0	14531.98712676.84510954.7069294.984	7956.986	6998.310	6373.925	5899.928	5543.017	5264.651
34.5	14600.47912738.21511002.8809321.585	7982.539	7015.067	6382.931	5904.327	5542.389	5265.489
35.0	14676.30212806.91611044.5629350.699	8003.694	7033.499	6394.452	5909.563	5545.321	5268.421
35.5	14757.57112872.05711086.8729384.840	8027.782	7051.721	6404.505	5917.732	5549.091	5270.516
36.0	14828.57612947.25111143.4259416.468	8049.355	7070.153	6416.235	5927.576	5557.260	5276.800
36.5	14904.81713023.07411193.0659449.981	8078.470	7087.748	6427.336	5940.144	5566.057	5285.178
37.0	14985.66713093.87011241.6599491.663	8099.415	7109.531	6444.511	5954.177	5576.530	5291.043
37.5	15072.59113160.47611297.3749532.716	8123.921	7128.801	6457.288	5968.211	5589.935	5301.934
38.0	15157.83913238.39311354.7659572.093	8152.617	7150.375	6477.186	5985.176	5604.806	5313.873
38.5	15236.17513302.90611405.8729613.565	8182.150	7170.273	6493.524	6004.237	5620.934	5324.346
39.0	15315.55913376.00511456.1419657.132	8217.548	7190.590	6514.679	6024.554	5637.062	5339.008
39.5	15397.45613449.10511508.9249700.908	8250.013	7213.421	6536.253	6046.547	5657.379	5357.021
40.0	15478.93413514.24611566.7339738.610	8283.317	7238.136	6564.529	6071.681	5676.440	5374.196
40.5	15555.80413583.15611617.6319782.596	8314.735	7264.528	6589.873	6094.093	5698.014	5389.068
41.0	15633.72113655.20911671.8809828.047	8351.180	7292.595	6614.589	6119.856	5722.520	5407.290
41.5	15718.13113729.14711724.4539870.148	8378.828	7324.432	6643.703	6150.227	5747.864	5426.769
42.0	15797.09613794.28711779.9589909.735	8409.409	7355.431	6674.912	6173.267	5770.904	5444.992
42.5	15882.55313862.98811835.0459949.741	8437.476	7389.363	6707.587	6208.246	5794.572	5461.539
43.0	15974.08513930.01411893.0649994.355	8470.569	7420.572	6741.728	6239.455	5820.545	5478.714
43.5	16061.42814011.49211947.31310038.5508503.663	8454.294	7454.294	6775.241	6267.312	5845.889	5497.146
44.0	16146.88614079.56512004.91310084.6308536.338	7488.644	6811.895	6300.616	5873.537	5513.903	
44.5	16231.92414157.48212064.60810124.8458572.155	7526.556	6852.530	6335.385	5896.158	5532.963	
45.0	16331.83414234.77112128.28210162.9668609.019	7566.143	6890.022	6368.060	5922.549	5550.767	
45.5	16420.01514316.03912185.46310205.4858649.235	7605.730	6926.467	6402.411	5947.475	5571.503	
46.0	16516.36414398.77412247.25210246.9578688.822	7652.229	6967.730	6432.572	5971.771	5591.611	
46.5	16610.82814482.34712307.36610290.3148729.456	7695.167	7000.195	6463.153	5997.744	5608.157	
47.0	16713.25214561.73012370.83110331.1588774.698	7740.619	7038.735	6494.780	6024.135	5625.961	
47.5	16815.67514641.95112433.87710374.9348816.380	7786.070	7080.626	6527.874	6046.966	5646.069	
48.0	16912.44414728.24712498.18010419.9678859.946	7835.921	7114.977	6561.806	6075.242	5663.454	
48.5	17012.56314819.98812566.67110460.3928908.540	7884.095	7156.239	6590.082	6097.863	5685.446	
49.0	17102.83814902.30412637.04810510.2428961.322	7931.013	7194.360	6618.778	6120.484	5707.020	
49.5	17079.37914979.80212700.93210559.6749011.173	7973.323	7235.623	6650.615	6145.619	5732.155	
50.0	16716.39415021.27412760.83610606.5919064.165	8020.241	7265.784	6675.331	6169.916	5756.661	
50.5	16264.39014726.15212813.61910664.1929119.880	8065.483	7301.182	6705.073	6196.935	5784.937	
51.0	15820.97414281.89812814.03810722.2119168.055	8107.165	7333.438	6731.465	6227.516	5809.863	
51.5	15462.17713859.21812448.53910768.9199220.209	8148.847	7367.161	6756.390	6252.441	5833.950	
52.0	15363.94313554.88012036.54110806.6219271.316	8189.271	7393.971	6781.943	6281.555	5854.267	
52.5	15450.86713447.63911702.04110580.2009315.930	8229.068	7425.389	6806.031	6308.156	5877.726	
53.0	15543.65513512.98911487.97810213.2359364.523	8264.675	7457.645	6830.327	6330.568	5901.185	

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	15635.60613585.87911449.0199899.052	9372.483	8297.769	7485.712	6855.253	6349.000	5922.131			
54.0	15741.38113672.59411499.2899682.476	9100.401	8331.701	7508.124	6882.063	6370.155	5906.002			
54.5	15835.84513750.51111554.5859644.774	8776.793	8358.511	7529.069	6903.846	6388.168	5657.589			
55.0	15931.77513833.87411608.8349686.456	8499.474	8375.896	7551.690	6925.629	6404.086	5336.494			
55.5	16038.59713913.46711668.9479730.860	8338.403	8180.265	7570.122	6943.224	6413.093	5021.055			
56.0	16135.78413984.05311736.8119776.731	8335.890	7869.015	7585.832	6961.027	6335.595	4923.030			
56.5	16228.78214067.62611789.3849818.412	8364.795	7574.730	7598.399	6967.730	6004.237	4918.632			
57.0	16332.67214145.75211842.3769853.601	8386.997	7392.714	7573.264	6978.203	5657.798	4916.956			
57.5	16434.67714214.24411888.6659887.742	8411.713	7356.688	7346.634	6981.344	5321.414	4914.233			
58.0	16526.83714286.92511939.5639915.390	8427.631	7356.478	7034.127	6951.183	5265.489	4906.693			
58.5	16634.70614364.21411992.3469945.342	8442.712	7356.478	6762.883	6661.716	5261.509	4902.923			
59.0	16724.35314434.17212043.4539966.497	8452.975	7349.357	6619.406	6247.414	5248.314	4892.659			
59.5	16829.49914504.54912093.0949988.909	8456.955	7345.168	6592.805	5699.270	5235.746	4882.186			
60.0	16925.01114570.31812132.05210014.2538454.860	7336.161	6576.049	5222.760	5222.341	4869.829				
60.5	17020.94114639.64712180.017110031.0098452.347	7318.148	6522.219	4910.672	5207.051	4860.613				
61.0	17121.06114703.95012225.46910049.2328445.225	7298.250	6195.260	4711.271	5181.079	4844.066				
61.5	17221.59914771.81312259.61010058.6578436.009	7273.115	5733.412	4651.995	5149.032	4821.654				
62.0	17307.26614830.67012293.33310068.5028411.922	7241.697	5242.659	4624.976	5011.630	4797.148				
62.5	17386.23114899.37212321.39910077.9278381.342	7205.461	5044.933	4590.625	4702.055	4765.311				
63.0	17445.29714957.39112365.38510068.9208347.410	7163.780	4994.873	4559.626	4378.866	4731.379				
63.5	16799.12815013.73412392.19510066.4078310.127	6977.784	4953.820	4516.687	4190.357	4692.211				
64.0	15977.22714494.91412404.97210054.6788263.000	6520.962	4907.740	4481.499	4126.892	4649.063				
64.5	15264.66113661.70212243.69210034.9898207.494	5953.968	4859.356	4431.649	4076.832	4583.923				
65.0	15020.43713027.89111491.3299989.956	8141.516	5448.972	4805.526	4380.961	4023.630	4356.245			
65.5	15057.92912829.32810825.8919649.382	7915.514	5320.157	4745.203	4318.962	3970.010	4027.401			
66.0	15134.59012851.32110492.4388934.303	7544.150	5247.267	4684.461	4249.842	3911.991	3744.636			
66.5	15218.79012900.96110463.1158402.497	7181.583	5173.119	4619.320	4176.951	3840.986	3610.166			
67.0	15296.07912929.44710452.4338180.265	6595.319	5089.966	4540.775	4102.595	3772.913	3543.350			
67.5	15351.16612965.89310432.5348087.476	5931.765	5002.204	4458.250	4021.326	3700.441	3475.487			
68.0	15405.41512976.57510403.8397995.735	5344.873	4770.128	4367.765	3937.963	3622.105	3402.596			
68.5	15459.03512986.21010352.3137895.825	5084.101	4457.412	4274.348	3847.898	3537.485	3322.794			
69.0	15532.34512996.05410289.8967779.158	4959.475	4233.295	4168.992	3755.738	3450.562	3240.059			
69.5	15568.79012996.26310214.9117638.614	4845.741	4116.210	3934.612	3653.523	3356.307	3155.230			
70.0	15421.54312977.83110142.2307481.732	4724.048	4012.529	3639.699	3548.587	3255.978	2875.398			
70.5	14319.60012824.72010051.1177080.836	4602.983	3903.403	3435.062	3441.974	3156.277	2271.958			
71.0	13122.14611720.8929916.647	6532.692	4470.607	3781.710	3315.882	3289.072	3045.685	2033.180		
71.5	12408.95210623.3489067.516	5895.739	4329.016	3658.341	3202.567	2989.132	2509.690	1948.141		
72.0	12314.90610208.4188063.179	5341.731	4181.141	3529.526	3075.009	2752.867	2044.071	1872.109		
72.5	12284.53510124.4267649.506	4498.884	4021.326	3385.631	2944.728	2595.776	1899.338	1788.746		
73.0	12247.25210028.4967486.550	3972.105	3697.928	3221.208	2787.427	1996.734	1746.645	1706.849		
73.5	12212.6929952.464	7325.060	3781.500	3098.258	3064.327	2637.038	1604.425	1508.914	1615.526	
74.0	12149.6469865.749	7093.822	3624.828	2787.008	2804.183	2446.015	1486.293	1369.626	1520.224	
74.5	11615.7469769.819	6540.442	3455.379	2637.038	2296.046	1910.439	1383.869	1281.446	1411.517	
75.0	10084.8399042.382	5620.306	3256.606	2487.069	2024.801	1472.469	1281.655	1181.536	1266.784	
75.5	8986.248	7614.317	4757.980	3057.415	2320.133	1857.866	1319.148	1179.441	1081.416	1119.956
76.0	8771.975	6981.344	3979.226	2831.832	2124.711	1660.140	1174.414	1077.018	981.506	973.128
76.5	8607.344	6778.383	3616.659	2368.308	1942.695	1181.955	1029.681	974.804	881.387	826.300
77.0	8388.044	6532.482	3345.834	2054.963	1686.113	1012.924	884.947	762.626	781.267	484.679
77.5	7124.193	6214.949	3055.739	1855.771	1353.498	860.441	740.004	643.027	617.683	356.492
78.0	5606.691	4722.372	2735.482	1636.681	1132.942	708.167	646.169	556.312	366.756	312.088
78.5	5193.227	3644.936	1737.010	1430.997	919.926	555.684	560.502	480.280	298.683	278.156
79.0	4933.712	3097.002	1316.215	1198.292	706.701	480.909	447.186	307.270	262.238	247.576
79.5	3840.776	2427.793	1113.044	963.912	493.685	408.647	333.871	244.434	228.515	218.880
80.0	2548.229	1815.137	921.811	729.532	331.358	349.790	207.570	201.915	199.820	182.435
80.5	2274.681	1502.421	730.788	494.942	273.339	238.360	158.557	145.781	174.476	130.072
81.0	1321.033	1041.410	539.556	260.562	220.766	192.070	144.524	131.538	128.186	118.970

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	914.690	575.792	404.667	198.982	180.969	137.402	130.700	118.970	117.295	108.917
82.0	524.056	110.383	148.504	161.909	144.733	122.531	116.666	106.403	106.822	98.653
82.5	133.632	104.937	122.112	143.058	129.653	110.383	102.842	93.836	96.559	88.390
83.0	100.957	101.376	112.058	125.045	115.200	98.444	92.789	88.809	86.295	85.248
83.5	97.397	97.815	102.214	107.032	100.538	86.295	86.924	84.620	83.363	83.363
84.0	93.836	94.255	92.160	89.018	86.086	83.573	82.735	81.897	81.269	81.478
84.5	90.275	90.485	88.599	85.458	82.735	80.850	79.802	79.174	78.965	79.174
85.0	86.714	87.133	85.248	82.316	79.593	77.917	76.870	76.451	76.242	76.661
85.5	83.991	83.573	81.478	78.755	76.032	74.357	73.309	73.100	73.309	73.938
86.0	80.012	80.012	77.917	74.985	72.053	70.167	69.539	69.539	69.958	71.005
86.5	75.194	75.404	73.519	70.586	67.654	65.769	65.141	65.350	66.397	67.863
87.0	69.539	69.749	68.282	65.559	62.627	60.951	60.323	60.951	62.627	64.512
87.5	61.999	63.255	61.999	59.485	57.181	55.296	55.296	56.343	58.019	60.742
88.0	50.688	53.620	54.458	52.783	50.479	49.012	49.222	50.898	53.202	56.134
88.5	39.378	42.729	44.404	44.195	43.148	42.100	42.729	44.404	47.337	50.898
89.0	28.486	31.837	34.141	34.979	34.979	34.560	35.398	37.492	40.425	43.567
89.5	16.337	20.945	24.087	25.554	26.391	26.810	27.858	29.743	32.675	35.398
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13110.62613100.99113069.99213057.63413061.19513047.78913047.16113047.16113063.08013060.357									
1.0	12604.37312564.57712506.34812470.11312456.49812433.66712429.26912428.85012444.35012467.390									
1.5	12049.52711966.16411895.57711838.60611804.04611777.44511769.69511757.54711792.10711814.728									
2.0	11449.64811331.93411241.03111156.83011088.33811065.71711057.12911046.44711078.91211133.161									
2.5	10865.05910721.58210573.49810482.80410419.33910358.80610344.98210348.12410382.89410430.230									
3.0	10296.59810133.6429979.274 9860.513 9799.352 9732.745 9726.043 9708.448 9734.211 9798.514									
3.5	9790.345 9613.775 9457.940 9352.584 9252.046 9199.054 9172.244 9160.514 9204.500 9252.046									
4.0	9346.301 9162.399 9007.403 8894.716 8801.927 8754.171 8732.388 8715.841 8754.800 8809.468									
4.5	8966.349 8777.421 8625.357 8515.602 8438.104 8386.997 8356.416 8355.369 8391.814 8436.009									
5.0	8623.262 8446.692 8301.539 8204.352 8136.489 8086.848 8062.132 8058.153 8083.706 8137.117									
5.5	8331.701 8171.887 8036.160 7940.858 7883.467 7842.414 7820.421 7817.070 7838.434 7892.055									
6.0	8083.916 7938.763 7817.070 7730.774 7672.546 7639.871 7614.946 7616.831 7642.803 7681.343									
6.5	7875.298 7738.524 7632.540 7551.062 7497.232 7462.463 7438.585 7441.936 7469.375 7507.495									
7.0	7697.680 7574.312 7467.280 7397.950 7346.424 7309.560 7282.331 7283.797 7312.912 7348.728									
7.5	7544.778 7425.389 7325.270 7255.730 7202.948 7173.624 7147.233 7146.395 7169.435 7208.603									
8.0	7405.072 7290.919 7196.036 7126.706 7079.160 7044.809 7021.560 7020.722 7042.086 7081.045									
8.5	7280.237 7169.854 7076.856 7010.668 6968.149 6935.893 6907.197 6909.082 6926.886 6963.331									
9.0	7168.807 7059.681 6968.358 6903.218 6861.117 6827.604 6799.119 6803.936 6818.179 6854.834									
9.5	7068.268 6959.980 6868.867 6804.564 6762.673 6730.836 6702.769 6703.398 6722.039 6754.505									
10.0	6973.595 6865.935 6778.383 6712.823 6670.304 6639.304 6612.913 6614.170 6630.088 6664.439									
10.5	6885.833 6777.335 6690.621 6629.669 6583.799 6554.266 6524.942 6526.618 6542.536 6575.211									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	6797.652	6693.553	6609.562	6546.097	6501.692	6470.903	6441.998	6445.768	6464.619	6490.591
11.5	6718.269	6615.427	6532.482	6470.693	6423.356	6392.566	6364.918	6364.918	6376.438	6410.370
12.0	6640.142	6543.583	6456.241	6393.823	6347.115	6312.974	6283.021	6283.231	6298.521	6330.987
12.5	6568.509	6470.274	6381.884	6317.372	6275.062	6238.408	6210.550	6207.618	6227.097	6256.002
13.0	6494.990	6399.688	6314.230	6246.995	6203.219	6164.889	6137.031	6135.775	6148.970	6181.226
13.5	6424.613	6328.054	6244.691	6178.294	6132.004	6097.444	6068.749	6064.979	6078.384	6112.316
14.0	6359.682	6262.704	6178.713	6111.687	6066.445	6031.047	6001.933	5996.696	6008.217	6040.473
14.5	6293.285	6197.564	6111.687	6046.966	6002.142	5966.744	5933.232	5930.299	5946.008	5975.751
15.0	6228.773	6132.004	6048.222	5984.339	5937.002	5902.442	5869.557	5863.693	5879.821	5911.867
15.5	6166.774	6071.262	5987.062	5920.036	5873.956	5840.024	5807.349	5800.228	5814.680	5846.727
16.0	6103.519	6004.446	5924.853	5860.551	5815.099	5777.816	5748.283	5744.303	5755.823	5789.545
16.5	6045.709	5948.103	5867.253	5804.207	5757.918	5719.169	5691.939	5685.446	5698.851	5731.945
17.0	5986.433	5889.037	5806.721	5745.141	5702.831	5661.359	5634.968	5625.542	5641.461	5672.670
17.5	5928.205	5829.342	5749.959	5688.379	5648.163	5609.833	5578.624	5573.597	5585.746	5619.677
18.0	5874.165	5773.627	5698.014	5632.454	5594.543	5555.375	5523.538	5521.234	5534.220	5567.314
18.5	5820.335	5720.635	5644.603	5582.813	5545.740	5504.058	5476.201	5470.546	5482.066	5514.112
19.0	5770.904	5668.271	5595.590	5533.801	5496.309	5456.512	5428.864	5419.857	5436.404	5464.052
19.5	5722.310	5620.306	5545.530	5487.302	5450.019	5410.851	5384.041	5374.615	5388.858	5417.972
20.0	5674.555	5575.273	5500.079	5440.175	5405.196	5366.237	5338.798	5332.096	5345.710	5374.615
20.5	5633.920	5527.936	5457.559	5398.074	5364.352	5326.441	5296.698	5288.948	5301.934	5333.143
21.0	5590.773	5487.930	5414.621	5356.602	5322.461	5287.063	5253.131	5249.571	5264.023	5292.718
21.5	5552.652	5445.411	5372.102	5318.900	5284.968	5248.314	5219.409	5209.984	5225.274	5250.827
22.0	5517.463	5409.804	5335.657	5280.989	5245.800	5212.706	5184.011	5173.119	5188.200	5217.105
22.5	5482.903	5373.149	5297.536	5245.800	5211.869	5176.890	5148.404	5139.816	5154.059	5179.194
23.0	5448.134	5336.913	5261.928	5211.450	5178.356	5143.586	5113.425	5109.445	5120.965	5144.215
23.5	5419.648	5304.238	5227.997	5179.403	5145.890	5116.986	5084.729	5078.655	5090.804	5114.263
24.0	5389.277	5272.820	5197.207	5148.613	5116.567	5086.824	5057.081	5051.636	5064.203	5086.405
24.5	5362.257	5245.591	5167.255	5120.127	5086.615	5059.804	5029.224	5022.731	5037.602	5060.433
25.0	5333.771	5218.781	5140.235	5091.641	5060.642	5031.737	5002.623	4998.853	5011.420	5033.413
25.5	5308.427	5193.018	5115.519	5066.716	5033.413	5007.022	4981.887	4974.137	4985.029	5007.859
26.0	5283.083	5168.721	5090.175	5039.906	5007.022	4982.306	4953.192	4948.584	4961.570	4985.867
26.5	5264.023	5147.566	5062.527	5014.143	4981.468	4957.171	4929.942	4924.915	4940.415	4962.198
27.0	5244.544	5123.269	5040.325	4988.590	4956.962	4931.408	4906.274	4902.713	4917.794	4939.787
27.5	5225.274	5101.067	5014.562	4964.083	4933.084	4908.578	4882.396	4881.139	4894.754	4918.003
28.0	5205.585	5080.750	4992.150	4941.253	4911.301	4888.261	4867.944	4862.079	4875.484	4898.733
28.5	5188.619	5059.804	4969.529	4919.051	4891.193	4870.038	4848.255	4844.485	4856.842	4882.815
29.0	5170.815	5038.859	4950.469	4899.152	4872.133	4852.234	4832.336	4828.775	4841.762	4864.383
29.5	5153.850	5019.589	4931.199	4880.720	4853.491	4836.735	4820.188	4817.465	4826.681	4851.606
30.0	5136.255	5004.718	4913.186	4862.707	4840.086	4824.377	4808.668	4806.364	4815.789	4834.640
30.5	5122.850	4988.799	4898.943	4847.836	4826.681	4813.695	4796.938	4794.844	4806.154	4829.194
31.0	5109.655	4974.137	4882.605	4834.012	4814.951	4805.107	4787.513	4783.114	4795.891	4819.141
31.5	5098.553	4962.198	4869.829	4823.749	4806.783	4795.682	4778.087	4782.067	4786.047	4809.296
32.0	5089.128	4949.003	4860.822	4811.600	4797.776	4786.256	4769.919	4773.060	4781.229	4800.080
32.5	5081.169	4941.462	4853.072	4802.175	4785.418	4776.831	4766.148	4762.797	4773.060	4794.844
33.0	5072.372	4935.807	4844.694	4793.378	4775.574	4768.662	4756.932	4759.865	4768.243	4788.560
33.5	5066.926	4928.895	4837.782	4786.884	4769.081	4763.216	4751.905	4757.561	4762.797	4785.418
34.0	5064.622	4925.125	4831.917	4780.601	4765.520	4760.284	4750.439	4752.534	4761.121	4783.324
34.5	5062.108	4923.240	4827.100	4775.993	4760.493	4756.304	4748.764	4750.020	4757.142	4780.810
35.0	5062.108	4922.192	4826.053	4774.946	4758.189	4752.534	4745.622	4748.345	4755.047	4774.527
35.5	5064.412	4921.564	4826.890	4773.898	4754.628	4751.487	4745.622	4746.250	4753.372	4776.412
36.0	5067.554	4923.449	4826.471	4769.919	4753.581	4748.973	4742.480	4743.318	4749.811	4769.290
36.5	5072.791	4925.544	4827.519	4769.709	4750.858	4746.879	4739.548	4743.318	4747.926	4767.824
37.0	5077.399	4930.780	4828.566	4768.033	4748.973	4744.784	4740.176	4741.223	4745.622	4765.729
37.5	5085.777	4933.922	4827.519	4767.196	4745.831	4744.156	4741.852	4742.061	4742.689	4762.169
38.0	5094.155	4938.949	4828.985	4765.101	4745.203	4743.108	4738.081	4738.710	4743.946	4763.425
38.5	5103.580	4942.091	4828.566	4765.520	4744.575	4744.575	4740.595	4739.548	4746.250	4766.777

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	5114.053	4942.719	4831.079	4765.520	4746.250	4746.250	4741.223	4737.034	4746.041	4767.824
39.5	5124.526	4951.935	4831.708	4766.986	4748.135	4743.737	4737.244	4736.615	4743.108	4766.986
40.0	5134.580	4956.543	4834.221	4769.709	4745.831	4740.176	4734.311	4735.149	4741.642	4768.662
40.5	5147.775	4961.779	4838.829	4772.641	4745.622	4742.061	4735.987	4739.548	4745.622	4772.013
41.0	5160.971	4970.158	4844.275	4775.364	4748.345	4743.108	4736.825	4736.615	4742.689	4776.202
41.5	5169.768	4977.907	4848.045	4775.783	4743.737	4740.176	4733.264	4735.149	4745.203	4775.993
42.0	5183.173	4987.333	4852.653	4777.459	4745.203	4735.987	4729.284	4733.055	4739.548	4782.695
42.5	5195.741	4995.711	4855.795	4775.783	4741.223	4733.264	4731.169	4734.102	4735.987	4777.668
43.0	5208.308	5006.603	4861.660	4774.317	4742.480	4734.311	4730.122	4733.264	4736.825	4775.783
43.5	5223.598	5013.096	4863.754	4774.736	4745.203	4735.359	4728.656	4732.636	4734.521	4781.858
44.0	5237.422	5019.379	4865.640	4780.391	4747.716	4737.453	4730.750	4731.798	4741.642	4782.276
44.5	5247.685	5025.244	4872.342	4786.256	4751.696	4738.500	4731.798	4730.960	4742.061	4779.763
45.0	5258.158	5031.737	4881.768	4790.655	4754.419	4743.108	4735.359	4730.332	4741.852	4783.952
45.5	5270.097	5043.676	4887.632	4796.938	4757.561	4746.041	4733.892	4727.609	4744.784	4788.141
46.0	5280.570	5056.662	4897.896	4802.594	4761.750	4745.831	4734.311	4731.379	4743.527	4788.141
46.5	5294.184	5070.277	4907.321	4807.411	4763.216	4746.250	4738.919	4729.494	4741.642	4789.607
47.0	5310.941	5084.101	4919.469	4813.695	4763.844	4747.716	4738.081	4730.541	4741.852	4789.188
47.5	5327.907	5098.972	4924.496	4815.789	4770.547	4748.764	4733.264	4734.940	4745.831	4795.053
48.0	5347.177	5116.357	4934.760	4822.911	4773.270	4753.791	4738.500	4731.379	4747.716	4800.499
48.5	5369.588	5132.485	4949.003	4832.546	4779.554	4641.313	4579.315	4600.051	4718.812	4803.012
49.0	5393.047	5149.242	4961.779	4841.552	4618.483	4389.129	4308.699	4339.489	4497.418	4770.756
49.5	5416.925	5171.653	4978.955	4720.278	4351.218	4117.257	4058.819	4076.623	4237.903	4535.329
50.0	5440.175	5188.200	4981.468	4465.999	4092.751	3969.382	3946.760	3939.848	3996.401	4276.443
50.5	5460.911	5208.098	4776.202	4209.836	3995.145	3958.909	3945.085	3935.031	3957.443	4045.414
51.0	5480.599	5220.247	4518.573	4073.271	3999.753	3963.936	3944.666	3942.571	3961.632	4014.414
51.5	5505.106	5037.602	4270.787	4075.785	4006.874	3970.638	3946.132	3945.085	3961.841	4015.462
52.0	5528.565	4767.405	4208.998	4078.927	4011.063	3974.199	3956.814	3944.247	3969.591	4019.232
52.5	5495.261	4500.350	4210.464	4083.744	4015.462	3975.456	3954.091	3946.132	3973.780	4021.745
53.0	5245.172	4397.508	4212.768	4086.676	4016.090	3976.503	3954.510	3947.179	3969.801	4020.698
53.5	4942.719	4395.204	4214.653	4088.771	4016.509	3975.456	3955.348	3946.551	3966.659	4022.793
54.0	4680.481	4397.927	4215.282	4088.352	4016.509	3976.503	3953.044	3944.247	3964.774	4022.793
54.5	4633.982	4402.116	4216.957	4091.913	4016.090	3979.017	3957.443	3945.923	3968.544	4023.212
55.0	4634.820	4405.048	4219.052	4094.845	4021.536	3983.625	3964.355	3952.206	3972.733	4025.306
55.5	4633.773	4409.028	4221.984	4100.291	4024.678	3990.327	3963.936	3957.233	3979.226	4028.448
56.0	4637.334	4411.332	4228.268	4105.737	4033.475	3992.003	3966.659	3959.328	3981.111	4037.454
56.5	4639.428	4414.055	4232.248	4110.973	4036.198	3995.982	3970.638	3957.024	3981.739	4040.806
57.0	4636.915	4415.940	4234.971	4114.743	4042.272	4004.779	3977.760	3962.260	3988.442	4039.758
57.5	4635.448	4416.987	4235.180	4117.257	4048.556	4009.597	3981.530	3969.382	3996.192	4050.231
58.0	4632.726	4422.014	4242.092	4124.588	4052.745	4013.158	3984.462	3970.638	3999.334	4052.326
58.5	4629.165	4422.852	4242.930	4130.034	4057.353	4015.252	3982.577	3977.760	4006.455	4055.887
59.0	4626.023	4419.919	4245.862	4130.662	4060.495	4015.881	3988.651	3978.179	4006.036	4061.123
59.5	4624.557	4413.217	4248.585	4131.709	4058.609	4018.394	3985.510	3976.084	4006.036	4061.542
60.0	4615.969	4414.055	4249.632	4132.756	4060.076	4015.462	3988.023	3972.523	4006.874	4063.636
60.5	4602.983	4404.629	4246.700	4129.405	4053.792	4013.367	3978.807	3971.476	3994.097	4062.589
61.0	4587.064	4394.575	4244.396	4122.284	4047.299	4001.428	3971.895	3961.003	3992.422	4054.420
61.5	4568.842	4385.778	4236.856	4113.068	4035.569	3992.422	3958.071	3954.301	3984.253	4045.414
62.0	4548.734	4378.447	4223.869	4097.987	4025.097	3976.713	3949.693	3937.126	3971.895	4041.015
62.5	4525.904	4359.387	4208.160	4082.906	4002.685	3955.767	3929.166	3919.322	3948.227	4017.975
63.0	4499.722	4334.252	4185.539	4052.326	3975.037	3929.166	3909.268	3900.471	3927.910	3991.793
63.5	4466.418	4302.415	4151.398	4020.489	3939.011	3903.403	3887.275	3877.221	3896.701	3957.652
64.0	4424.946	4274.348	4111.392	3979.854	3911.153	3884.343	3874.917	3860.465	3876.174	3920.997
64.5	4379.285	4224.917	4064.684	3942.781	3886.437	3860.256	3843.290	3837.634	3851.877	3890.208
65.0	4331.320	4174.438	4012.529	3907.383	3852.925	3824.439	3555.289	3551.938	3562.620	3839.310
65.5	4271.835	4110.135	3970.638	3867.168	3811.453	3704.212	3267.288	3266.451	3273.363	3546.283
66.0	4205.856	4045.204	3915.761	3814.594	3499.365	3140.359	2979.497	2980.754	2984.315	3253.255
66.5	4140.716	3987.395	3858.370	3450.771	2867.439	2563.310	2691.497	2695.267	2695.057	2960.227

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	4039.130	3920.369	3622.315	2784.285	2457.535	2420.671	2417.739	2410.827	2418.367	2667.200
67.5	3810.405	3813.547	2945.775	2451.461	2394.071	2369.564	2365.585	2356.578	2360.348	2387.577
68.0	3555.917	3289.491	2487.488	2383.179	2344.011	2319.086	2316.363	2302.120	2311.126	2335.423
68.5	3332.429	2642.903	2386.530	2327.045	2288.505	2268.188	2265.046	2248.918	2254.574	2277.195
69.0	2840.000	2403.077	2323.694	2264.208	2233.838	2213.730	2206.608	2193.413	2200.953	2218.128
69.5	2244.310	2330.396	2258.763	2208.703	2173.514	2152.360	2147.752	2133.927	2138.954	2159.481
70.0	2071.510	2257.925	2199.487	2147.542	2110.050	2084.915	2083.658	2072.767	2076.537	2093.503
70.5	2003.646	2187.967	2132.880	2080.098	2042.605	2019.146	2013.281	2005.741	2010.140	2025.849
71.0	1936.411	2114.029	2062.084	2008.673	1976.208	1952.121	1941.019	1934.526	1937.249	1954.843
71.5	1868.129	2025.011	1986.052	1936.202	1902.270	1881.115	1868.339	1859.541	1868.129	1881.115
72.0	1797.543	1852.001	1903.736	1851.582	1815.556	1792.725	1785.185	1776.807	1780.996	1794.820
72.5	1720.463	1683.390	1814.299	1756.908	1725.071	1699.099	1694.491	1687.160	1694.910	1702.031
73.0	1638.566	1587.669	1706.639	1656.998	1626.627	1606.520	1600.865	1598.142	1600.446	1603.797
73.5	1550.805	1496.346	1605.891	1552.899	1534.258	1453.199	1399.997	1408.375	1490.063	1507.238
74.0	1459.692	1419.267	1483.360	1443.354	1140.482	1277.257	813.314	825.043	938.358	1238.088
74.5	1290.033	1224.893	1302.391	1262.385	998.891	1100.267	702.512	713.194	725.552	741.052
75.0	1117.023	1029.681	1118.071	1080.788	857.928	923.487	655.804	665.229	674.236	679.891
75.5	944.223	834.259	933.750	899.190	716.964	746.707	607.838	615.169	624.804	631.716
76.0	771.213	639.047	749.430	717.593	576.211	569.927	557.988	566.157	572.440	581.447
76.5	598.413	580.609	565.110	535.786	519.448	506.672	500.388	504.996	516.307	521.752
77.0	527.617	527.198	501.645	473.997	454.517	445.092	422.052	425.613	435.038	440.484
77.5	415.768	470.436	437.342	412.836	391.262	381.627	343.506	346.439	353.769	359.215
78.0	317.324	411.370	377.647	351.465	344.972	286.953	265.170	267.055	272.501	277.947
78.5	273.129	346.857	320.676	220.766	139.706	135.517	186.834	187.672	191.232	196.678
79.0	231.448	260.981	152.483	189.766	122.950	115.619	109.545	109.964	111.640	115.410
79.5	192.908	136.774	128.605	164.422	111.640	105.984	99.491	100.119	102.214	105.356
80.0	123.369	118.970	116.248	139.078	100.329	96.349	91.741	92.370	94.045	97.187
80.5	114.153	109.545	103.890	113.734	89.018	86.714	85.458	85.877	87.552	90.485
81.0	105.984	99.910	91.322	88.390	85.039	83.782	82.525	82.944	83.991	86.086
81.5	97.815	90.485	87.343	85.667	83.991	82.944	81.897	82.316	83.154	85.039
82.0	89.437	87.343	86.086	85.039	83.573	82.316	81.269	81.687	82.735	84.410
82.5	86.714	86.295	85.458	84.201	82.525	81.059	80.012	80.431	81.478	83.363
83.0	85.248	85.039	84.201	82.735	81.059	79.383	78.336	78.755	79.802	81.687
83.5	83.782	83.573	82.735	81.269	79.593	77.708	76.661	77.079	78.336	80.012
84.0	81.687	81.897	81.059	79.802	78.127	76.242	75.194	75.613	76.870	78.546
84.5	79.593	79.802	79.383	78.127	76.451	74.566	73.519	73.938	75.194	76.870
85.0	77.289	77.708	77.289	76.242	74.566	72.890	72.053	72.471	73.728	75.194
85.5	74.775	75.194	75.404	74.566	73.519	71.843	71.005	71.424	72.681	73.938
86.0	72.053	73.100	73.728	73.519	72.681	71.215	70.377	70.586	71.843	72.890
86.5	69.539	71.005	72.053	72.262	71.634	70.586	69.539	69.958	71.005	71.843
87.0	66.607	68.492	70.167	70.796	70.586	69.749	68.911	69.120	69.958	70.586
87.5	63.465	65.769	68.073	69.330	69.539	68.701	68.073	68.282	68.911	69.120
88.0	59.695	62.627	65.350	67.235	67.863	67.235	66.397	66.397	66.816	66.607
88.5	54.668	57.391	59.695	61.161	61.370	60.323	59.904	59.485	59.695	59.066
89.0	46.499	49.012	50.898	51.945	51.945	51.107	50.479	50.269	49.850	49.222
89.5	37.911	39.796	41.263	42.100	41.891	41.263	40.844	40.634	40.006	39.168
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13072.29613096.59213122.14613136.17913168.22613199.64413242.37313266.87913318.19613353.175									
1.0	12476.60612513.67912574.00212623.22412701.35112767.74812842.52412926.09613012.18213110.416									
1.5	11872.32811920.08412009.73012074.66212185.46312304.01512430.31612553.68512702.18912837.497									
2.0	11184.05911267.21311376.75711487.55911654.49511814.09911991.29812181.27412373.76312564.577									
2.5	10498.51310618.94910771.43310910.09211102.79011301.98211535.73411778.70212034.65612280.346									
3.0	9878.526 10003.36110140.13510317.33410549.82910788.39811075.77111357.06911681.09611994.440									
3.5	9338.551 9448.934 9620.268 9794.116 10023.67810300.15910609.73310951.77311322.92811699.528									
4.0	8887.594 8997.349 9157.582 9341.693 9580.262 9853.182 10178.88410564.70010985.28611415.297									
4.5	8500.103 8620.958 8773.232 8945.823 9186.068 9464.224 9802.703 10187.68110645.55011138.817									
5.0	8200.791 8302.796 8445.435 8613.627 8844.237 9123.650 9470.717 9863.864 10341.63110852.701									
5.5	7954.472 8048.308 8186.130 8338.822 8552.466 8837.744 9172.034 9567.276 10061.38010590.882									
6.0	7737.686 7829.637 7953.425 8105.070 8305.519 8570.689 8903.722 9306.504 9822.601 10357.131									
6.5	7560.906 7647.411 7758.213 7896.872 8097.111 8346.572 8671.227 9076.104 9581.100 10148.304									
7.0	7400.464 7484.036 7600.284 7734.126 7913.419 8145.286 8459.468 8865.811 9364.733 9955.815									
7.5	7255.730 7340.979 7447.382 7579.548 7758.422 7977.931 8274.101 8667.457 9177.271 9780.501									
8.0	7125.659 7208.813 7311.655 7438.585 7613.898 7824.610 8109.888 8509.109 9012.011 9622.362									
8.5	7000.824 7084.187 7185.563 7312.283 7480.685 7694.539 7963.688 8343.430 8848.426 9473.649									
9.0	6898.191 6970.662 7068.897 7188.286 7353.965 7556.508 7837.806 8208.960 8708.091 9340.227									
9.5	6795.348 6867.191 6966.892 7078.741 7243.582 7455.341 7717.369 8088.942 8586.189 9213.716									
10.0	6702.350 6772.518 6864.678 6975.480 7139.483 7344.120 7613.270 7974.580 8478.948 9105.428									
10.5	6614.798 6684.756 6775.241 6880.387 7040.620 7253.217 7511.684 7866.082 8368.355 9000.700									
11.0	6534.786 6602.021 6688.526 6793.673 6952.021 7159.800 7419.734 7775.179 8266.979 8906.026									
11.5	6452.889 6518.030 6603.488 6709.681 6864.678 7066.593 7334.067 7677.154 8177.961 8827.900									
12.0	6371.621 6439.275 6525.780 6632.183 6783.200 6973.595 7240.440 7598.608 8100.044 8752.077									
12.5	6296.217 6366.803 6452.889 6552.799 6705.283 6897.981 7165.665 7509.380 8026.525 8670.180									
13.0	6223.327 6289.515 6377.276 6482.632 6639.304 6833.679 7091.099 7442.774 7950.074 8605.040									
13.5	6151.065 6216.624 6306.062 6412.674 6570.394 6766.025 7019.675 7375.958 7883.886 8552.885									
14.0	6079.850 6151.484 6234.428 6341.459 6497.294 6699.418 6952.021 7304.952 7816.441 8501.359									
14.5	6014.710 6076.499 6170.544 6283.859 6433.410 6628.413 6889.394 7256.778 7761.564 8447.110									
15.0	5951.245 6013.872 6105.194 6213.482 6372.459 6573.326 6831.794 7194.779 7708.991 8398.098									
15.5	5887.780 5952.711 6044.871 6158.396 6310.251 6514.050 6775.450 7144.719 7657.675 8368.565									
16.0	5826.828 5896.577 5985.805 6097.654 6254.117 6451.842 6724.343 7091.937 7616.831 8324.998									
16.5	5768.391 5834.578 5929.461 6037.121 6194.422 6404.505 6673.655 7045.857 7565.933 8289.600									
17.0	5712.466 5778.235 5868.301 5982.663 6141.849 6348.581 6620.872 7000.405 7530.745 8265.513									
17.5	5655.913 5721.682 5815.518 5926.529 6092.627 6298.940 6573.117 6957.676 7500.793 8234.933									
18.0	5602.293 5671.413 5763.573 5879.402 6040.891 6252.232 6533.111 6917.880 7462.463 8204.562									
18.5	5550.767 5619.468 5710.372 5830.599 5993.974 6210.550 6494.571 6881.225 7428.740 8188.224									
19.0	5496.309 5566.266 5662.406 5784.100 5949.569 6161.538 6454.775 6847.503 7404.444 8161.414									
19.5	5452.951 5519.977 5611.718 5742.628 5907.259 6132.633 6421.681 6805.193 7380.356 8157.225									
20.0	5408.128 5472.012 5566.685 5689.426 5865.159 6087.390 6387.330 6783.619 7352.080 8143.401									
20.5	5366.027 5429.283 5526.051 5650.048 5823.687 6054.506 6351.094 6755.342 7333.019 8125.807									
21.0	5324.555 5386.764 5486.045 5605.435 5785.985 6021.203 6319.467 6737.748 7324.013 8115.962									
21.5	5287.063 5351.366 5447.715 5576.949 5748.073 5988.109 6301.872 6715.337 7292.176 8110.097									
22.0	5248.523 5317.015 5410.641 5541.341 5720.425 5958.157 6271.920 6695.229 7281.912 8116.172									
22.5	5217.105 5277.428 5378.804 5504.687 5692.777 5934.069 6252.860 6678.472 7276.466 8112.611									
23.0	5182.754 5247.267 5345.710 5473.059 5665.548 5903.908 6231.705 6655.432 7270.183 8125.178									
23.5	5154.268 5213.963 5316.177 5448.134 5637.900 5881.496 6211.597 6651.034 7261.386 8127.273									
24.0	5123.269 5189.247 5287.691 5417.553 5614.651 5861.598 6191.490 6633.859 7266.832 8139.212									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	5095.831	5157.201	5261.300	5397.027	5588.050	5837.720	6175.990	6626.318	7263.899	8146.124
25.0	5075.513	5137.722	5237.632	5377.548	5569.618	5825.153	6160.700	6611.028	7267.041	8153.873
25.5	5045.771	5108.398	5212.078	5349.690	5552.024	5805.464	6152.740	6611.028	7271.440	8173.772
26.0	5024.197	5085.777	5192.599	5336.913	5537.781	5798.133	6142.268	6608.933	7280.865	8196.393
26.5	4996.968	5064.412	5171.863	5315.549	5522.071	5793.316	6135.984	6608.933	7285.683	8209.379
27.0	4975.603	5046.399	5152.802	5301.306	5509.923	5782.843	6131.586	6604.954	7295.317	8229.696
27.5	4954.658	5023.778	5137.093	5284.968	5498.194	5775.512	6132.842	6605.792	7306.628	8259.020
28.0	4935.807	5008.907	5120.337	5279.941	5492.119	5776.350	6128.863	6614.170	7312.702	8277.661
28.5	4916.956	4991.522	5105.465	5260.881	5478.924	5766.505	6128.653	6615.845	7324.641	8291.904
29.0	4900.618	4973.299	5088.709	5252.293	5479.133	5764.411	6134.937	6620.663	7340.141	8315.363
29.5	4887.632	4964.083	5079.284	5239.098	5469.917	5761.897	6142.687	6634.068	7347.472	8337.775
30.0	4873.599	4952.563	5068.811	5231.138	5464.471	5764.620	6147.085	6641.399	7367.370	8370.450
30.5	4861.660	4941.043	5060.433	5222.341	5464.052	5768.600	6148.970	6657.736	7375.958	8400.611
31.0	4852.444	4934.131	5050.169	5218.152	5464.681	5769.857	6152.950	6665.486	7395.227	8433.915
31.5	4848.045	4925.334	5046.399	5212.497	5457.140	5775.931	6161.747	6676.587	7417.220	8455.698
32.0	4839.248	4917.794	5040.744	5212.288	5457.559	5780.120	6170.754	6685.175	7429.578	8478.738
32.5	4834.640	4913.395	5037.183	5209.146	5467.404	5785.775	6182.693	6704.235	7440.889	8513.298
33.0	4832.965	4915.490	5035.298	5214.592	5463.215	5789.545	6194.003	6717.431	7464.767	8532.568
33.5	4825.424	4912.557	5037.812	5213.544	5469.289	5794.782	6199.030	6732.302	7492.834	8571.946
34.0	4825.634	4906.902	5041.582	5217.314	5475.572	5813.842	6215.158	6745.917	7509.590	8588.911
34.5	4820.607	4911.301	5043.257	5225.693	5485.207	5818.869	6226.888	6766.234	7529.069	8629.755
35.0	4821.654	4909.835	5048.703	5233.861	5497.146	5834.159	6239.874	6772.727	7552.738	8665.363
35.5	4821.654	4914.443	5049.750	5247.685	5506.153	5851.754	6255.373	6803.098	7582.690	8704.740
36.0	4818.093	4912.976	5053.521	5248.733	5521.443	5863.064	6272.758	6820.274	7599.027	8725.057
36.5	4820.607	4915.071	5059.385	5260.462	5528.355	5878.983	6292.447	6835.773	7641.547	8771.137
37.0	4819.141	4918.003	5066.088	5268.840	5548.253	5895.739	6306.899	6861.955	7654.742	8801.927
37.5	4815.999	4920.098	5073.000	5276.800	5574.854	5913.543	6333.710	6884.157	7685.323	8837.535
38.0	4816.627	4922.611	5079.912	5297.536	5586.584	5936.583	6350.257	6903.427	7711.295	8861.203
38.5	4821.654	4923.030	5088.081	5305.286	5603.131	5950.197	6372.459	6926.258	7738.105	8908.749
39.0	4821.235	4930.571	5097.087	5316.806	5621.353	5976.798	6412.046	6967.939	7763.240	8939.958
39.5	4823.539	4934.341	5107.979	5332.515	5635.177	5999.629	6433.201	6995.797	7795.077	8978.288
40.0	4829.404	4939.368	5115.938	5350.947	5658.846	6018.899	6457.288	7004.384	7845.137	9023.950
40.5	4834.221	4948.165	5124.735	5367.913	5676.440	6043.195	6487.659	7040.620	7860.846	9073.590
41.0	4840.086	4954.867	5138.978	5380.480	5705.763	6069.168	6512.165	7077.065	7898.129	9107.941
41.5	4847.207	4964.502	5151.546	5393.047	5719.378	6089.485	6547.563	7106.389	7927.662	9160.305
42.0	4849.721	4973.718	5163.066	5412.108	5734.249	6120.694	6565.367	7144.510	7967.877	9201.777
42.5	4852.863	4979.583	5177.518	5434.729	5756.452	6140.802	6609.771	7161.476	8016.052	9230.891
43.0	4856.423	4988.171	5186.525	5445.411	5775.303	6161.538	6638.257	7204.205	8051.450	9277.600
43.5	4858.099	5000.529	5198.882	5461.539	5795.620	6184.159	6666.324	7240.650	8090.828	9321.795
44.0	4860.613	5002.414	5212.706	5481.856	5818.450	6216.205	6686.432	7278.771	8123.921	9369.341
44.5	4863.126	5007.231	5228.416	5497.984	5834.369	6231.705	6719.107	7318.357	8176.704	9416.049
45.0	4864.802	5016.447	5237.841	5514.950	5864.949	6251.394	6735.235	7352.289	8211.264	9459.616
45.5	4867.525	5021.683	5245.591	5530.659	5876.050	6284.278	6763.302	7388.944	8255.459	9515.540
46.0	4873.180	5026.710	5257.739	5551.186	5903.280	6304.176	6797.652	7419.734	8296.093	9566.647
46.5	4877.578	5036.555	5267.793	5561.868	5919.617	6328.473	6832.212	7469.165	8356.835	9615.241
47.0	4882.815	5043.048	5278.685	5571.712	5939.515	6351.723	6864.887	7499.117	8393.909	9661.112
47.5	4885.538	5052.473	5290.205	5589.516	5960.670	6381.465	6887.090	7544.778	8425.537	9731.070
48.0	4890.984	5061.270	5303.400	5599.779	5980.987	6405.553	6916.832	7565.095	8490.887	9776.731
48.5	4898.943	5069.858	5316.387	5617.373	5994.392	6414.978	6933.798	7595.048	8515.812	9831.608
49.0	4903.760	5090.594	5333.562	5629.941	6005.284	6454.565	6975.899	7644.688	8558.541	9864.911
49.5	4907.321	5103.371	5352.413	5647.326	6027.067	6469.227	6999.986	7679.039	8596.452	9903.660
50.0	4760.284	5116.772	5365.818	5671.203	6048.851	6498.341	7022.607	7697.890	8647.768	9963.774
50.5	4491.134	5122.012	5387.392	5686.703	6062.675	6520.543	7056.539	7743.551	8681.491	10011.111
51.0	4229.106	4949.840	5398.702	5700.527	6086.553	6531.645	7077.065	7771.828	8726.314	10043.367
51.5	4106.365	4673.779	5412.527	5725.662	6102.471	6550.495	7113.511	7807.225	8759.408	9877.060
52.0	4108.460	4394.575	5328.954	5739.486	6116.505	6581.704	7118.747	7832.570	8774.908	9525.804

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	4110.135	4274.767	5051.426	5749.749	6139.964	6591.130	7136.760	7859.799	8801.299	9223.560
53.0	4115.372	4274.348	4748.554	5766.296	6153.788	6617.731	7175.300	7891.007	8670.389	8932.837
53.5	4120.189	4274.767	4511.032	5637.272	6171.801	6631.764	7201.901	7911.743	8359.768	8794.596
54.0	4114.324	4279.375	4487.154	5336.285	6197.773	6646.845	7213.211	7932.061	8060.875	8805.279
54.5	4119.142	4281.470	4490.715	5003.251	6207.199	6663.182	7229.130	7900.433	7800.313	8830.832
55.0	4118.723	4280.422	4494.276	4765.311	6173.895	6678.891	7247.143	7663.749	7704.383	8839.001
55.5	4118.723	4278.956	4490.087	4736.196	5904.327	6696.276	7249.447	7357.944	7710.457	8873.561
56.0	4127.311	4281.470	4487.992	4735.568	5526.889	6697.742	7261.176	7081.464	7728.680	8887.804
56.5	4131.919	4289.848	4483.384	4725.933	5167.045	6695.438	7224.731	6931.704	7724.910	8898.486
57.0	4136.317	4292.780	4483.175	4728.656	5031.528	6653.547	7035.174	6890.231	7732.869	8933.465
57.5	4139.878	4291.942	4486.945	4720.697	5018.123	6359.473	6743.404	6880.597	7748.578	8949.174
58.0	4136.946	4293.408	4484.431	4708.967	5001.576	5956.481	6463.781	6900.704	7740.200	8958.181
58.5	4144.067	4290.267	4485.898	4692.839	4996.130	5540.922	6288.467	6885.623	7745.855	8972.842
59.0	4146.581	4293.199	4475.425	4694.515	4965.550	5297.955	6246.367	6872.009	7719.673	8962.998
59.5	4149.722	4289.638	4467.884	4682.995	4952.982	5049.541	6115.457	6842.895	7724.281	8970.957
60.0	4152.864	4286.706	4451.338	4666.657	4940.834	4747.088	5720.006	6832.841	7705.849	8974.518
60.5	4150.770	4285.868	4445.892	4649.273	4915.699	4485.688	5226.740	6802.889	7681.762	8935.350
61.0	4144.067	4281.888	4440.236	4632.097	4885.328	4373.001	4793.168	6774.612	7667.519	8924.039
61.5	4135.689	4271.416	4419.919	4606.544	4850.978	4331.110	4692.839	6734.397	7629.398	8931.161
62.0	4125.426	4257.592	4409.447	4580.781	4672.941	4297.179	4655.975	6657.108	7588.136	8910.634
62.5	4109.088	4232.667	4383.474	4561.720	4389.548	4264.294	4611.571	6275.900	7533.887	8880.892
63.0	4085.420	4208.789	4356.245	4524.018	4103.852	4223.451	4564.653	5753.519	7488.644	8837.535
63.5	4050.022	4186.796	4321.894	4480.033	3944.038	4184.073	4517.944	5181.917	7437.118	8797.948
64.0	4008.969	4140.506	4277.280	4449.034	3887.694	4129.405	4472.074	4936.854	7358.573	8761.712
64.5	3959.956	4088.771	4233.295	4396.041	3849.364	4079.136	4416.987	4871.295	7232.271	8655.309
65.0	3917.018	4035.360	4176.951	4243.558	3798.466	4022.164	4357.292	4804.688	6896.096	8192.204
65.5	3863.397	3975.665	4114.534	3952.206	3738.353	3966.240	4295.712	4733.264	6345.230	7541.427
66.0	3565.343	3911.153	4051.278	3633.625	3684.523	3896.491	4232.248	4658.279	5781.586	7164.408
66.5	3267.288	3604.092	3976.503	3460.825	3619.592	3829.466	4150.979	4580.152	5066.088	7023.864
67.0	2969.234	3297.241	3890.417	3381.441	3545.864	3762.021	4073.690	4494.276	4671.684	6930.866
67.5	2671.180	2990.179	3479.885	3302.058	3466.690	3687.036	3989.280	4340.326	4527.998	6829.699
68.0	2375.848	2683.328	3069.144	3222.675	3376.624	3604.092	3900.890	4054.839	4435.000	6718.269
68.5	2314.059	2381.713	2658.403	3143.291	3286.558	3516.540	3802.865	3829.885	4324.617	6510.490
69.0	2249.756	2310.079	2252.688	3056.367	3196.493	3403.644	3636.348	3724.110	4222.822	6057.229
69.5	2186.920	2237.189	2068.159	2537.757	3106.218	3290.747	3470.041	3625.456	4109.926	5514.322
70.0	2122.617	2165.555	1979.769	2068.787	3012.382	3177.851	3303.524	3523.242	3986.347	4923.449
70.5	2053.916	2095.597	1914.419	1961.755	2664.058	3064.745	3137.007	3402.177	3864.654	4669.380
71.0	1983.329	2018.937	1846.765	1886.771	2055.172	2918.336	2971.329	3280.903	3722.434	4491.343
71.5	1904.365	1937.878	1778.063	1812.205	1871.899	2641.227	2848.169	3159.838	3438.623	4079.136
72.0	1821.211	1850.535	1704.754	1732.821	1781.624	2082.611	2710.976	3037.935	3154.811	3666.719
72.5	1724.024	1720.254	1629.769	1659.302	1693.653	1620.763	2572.317	2878.959	2871.000	3254.512
73.0	1626.627	1542.845	1549.758	1577.406	1588.926	1517.292	2414.807	2729.199	2586.979	2854.453
73.5	1518.339	1424.085	1463.671	1487.340	1404.186	1431.625	1871.899	2538.804	2304.424	2705.530
74.0	1407.747	1326.688	1369.417	1395.389	1288.358	1350.566	1474.354	2047.423	2163.461	2565.405
74.5	939.406	1236.622	1263.433	1293.803	1204.366	1261.757	1358.525	1738.058	2019.565	2406.428
75.0	686.175	844.941	1170.644	1186.144	1113.463	1172.529	1245.838	1478.124	1874.413	2248.918
75.5	634.439	641.561	884.110	1020.674	1022.140	1077.227	1009.783	1111.159	1721.301	2069.625
76.0	587.940	591.920	590.244	859.394	919.089	977.317	899.190	997.425	1559.392	1742.247
76.5	534.948	542.488	531.806	464.152	812.057	869.448	820.854	905.893	1371.721	1567.771
77.0	477.767	488.659	480.071	408.018	594.433	680.310	744.822	820.854	935.426	1414.659
77.5	403.410	413.674	413.255	372.202	525.313	600.926	664.182	724.295	744.194	1258.196
78.0	329.263	338.689	346.648	336.385	455.984	521.543	572.022	580.190	661.668	1086.862
78.5	254.907	263.704	280.041	300.568	386.654	442.159	479.652	511.070	578.515	749.639
79.0	180.760	188.719	213.435	264.751	317.534	362.776	387.282	443.416	497.456	633.601
79.5	108.707	115.410	147.037	225.374	248.623	283.393	294.913	375.762	416.187	517.773
80.0	100.538	105.775	109.754	140.125	214.901	204.219	202.543	308.318	335.128	401.735

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	93.836	98.234	101.586	108.498	151.645	171.125	181.597	240.664	254.069	285.906
81.0	88.390	91.951	95.721	101.376	108.707	145.781	164.632	175.314	174.267	173.638
81.5	86.295	87.762	90.485	94.883	100.538	104.099	145.571	145.781	119.180	139.497
82.0	85.667	86.714	87.343	89.228	93.417	95.721	110.592	105.356	104.099	109.126
82.5	84.620	85.667	86.086	86.295	87.552	90.694	95.930	95.302	96.349	99.910
83.0	82.944	83.991	84.620	84.620	85.039	86.295	90.275	89.647	91.951	94.464
83.5	81.269	82.316	82.735	82.735	82.944	83.363	85.039	86.086	88.390	91.532
84.0	79.802	80.431	80.640	80.640	80.640	80.850	81.687	83.154	85.458	88.390
84.5	77.917	78.546	78.546	78.336	77.917	78.127	78.546	79.593	81.897	84.829
85.0	76.032	76.451	76.451	75.823	75.194	74.985	74.985	75.823	77.917	80.850
85.5	74.566	74.566	73.938	73.100	72.262	71.424	71.005	71.634	73.309	76.032
86.0	73.309	72.890	71.843	70.377	68.911	67.445	66.607	66.816	68.282	70.796
86.5	71.843	70.796	69.330	67.445	65.141	63.255	61.789	61.370	62.418	64.722
87.0	70.167	68.701	66.607	63.884	61.161	58.438	56.343	55.296	55.924	58.019
87.5	68.073	65.978	63.255	59.695	56.134	52.992	49.850	48.384	48.803	50.269
88.0	64.722	62.418	59.066	54.668	50.479	46.290	42.729	41.053	40.844	40.844
88.5	56.972	54.458	51.107	47.337	42.938	38.540	35.188	33.094	32.047	31.628
89.0	47.337	44.823	41.891	38.330	34.560	30.580	27.439	25.135	23.668	22.412
89.5	37.492	35.188	32.675	29.533	25.972	22.621	19.479	17.385	15.500	13.196
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13398.20813442.40313488.69213537.49513578.33913624.00013669.66113722.02513768.73313803.503									
1.0	13189.80013287.40613379.77613480.73313568.91313665.89113745.06513850.42113935.66914014.215									
1.5	12983.90613125.49713275.04813427.53113555.50813714.27513839.32013973.79014106.58414220.318									
2.0	12766.28212974.06113174.92913362.60013547.54913744.64613925.82514097.99714269.33114412.389									
2.5	12558.50312816.13213072.08613309.39913542.94113782.13914007.09314227.44014426.21314589.169									
3.0	12336.48012649.40612965.68313257.87313539.17113819.21214077.88914342.43114573.25014760.084									
3.5	12097.28312493.78112859.69913212.42113533.72513860.68414164.18514459.09714702.69314918.223									
4.0	11867.30112329.35912761.04613160.26713536.23813899.43314244.61514565.08114826.48115068.821									
4.5	11641.50912168.07812662.60213118.58513536.86713954.10114316.87714678.39714964.72215224.865									
5.0	11417.81112003.44712557.03613078.37013542.31313996.62114399.40214771.81315096.05015377.976									
5.5	11207.93711849.91612475.76813043.39113562.21114053.59214481.09014885.12915218.58115518.311									
6.0	11006.23211702.04112391.14813004.85113567.86614098.20614572.62214983.99115358.70615650.058									
6.5	10818.14111552.90912293.75112981.39213591.74414163.55614652.42415093.11715470.55515791.231									
7.0	10642.61811428.07412226.30712962.96013616.25014214.24414746.46915201.40615596.85715936.593									
7.5	10476.52011298.21212156.76812944.10913648.71614284.41214823.96815306.34315713.52316077.346									
8.0	10325.29311180.49812091.41812933.21813685.16114357.51114920.73615423.42815839.40616204.067									
8.5	10199.20111078.07512026.06812943.06213722.44414427.46915022.32215540.09415977.01816353.827									
9.0	10085.25810975.86111973.07612947.87913782.13914518.37315127.67815660.32216104.99516476.149									
9.5	9986.814 10888.51811933.69812954.37213836.17814604.87815233.66215786.20416240.09316617.740									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	9885.019	10800.12811895.15912964.21713884.77214685.30915337.76115904.12716372.25916752.420
10.5	9789.298	10730.79811856.20012976.78413948.02714783.75215453.79916030.42916504.84416914.957
11.0	9701.327	10666.70511821.22112996.05414007.51214877.58815564.39116145.00016633.44917055.711
11.5	9626.970	10616.01711784.35713006.73614075.79514976.66015681.47716275.91016777.34517199.606
12.0	9561.830	10568.89011764.87813032.29014153.50215080.13115793.53516409.75216919.98417349.367
12.5	9501.507	10524.06611739.11513059.10014225.13615181.29815906.22216524.74217062.62317508.134
13.0	9445.792	10476.93911702.66913080.67414306.19515281.62716040.27316660.05017209.66017635.901
13.5	9398.246	10437.35211697.43313103.71414367.98415382.37516149.39916797.87217330.72517769.533
14.0	9354.888	10403.42011689.05513143.51014451.97615474.11616260.82916924.38217471.06017922.017
14.5	9312.160	10381.84611685.91313175.13814524.86615581.98516367.02317052.77817595.68618062.980
15.0	9271.525	10348.75211681.93313206.13714599.64115692.15916475.93917167.35017748.79718198.288
15.5	9252.046	10340.37411685.28513252.00814675.25515789.97416590.93017295.11817876.14618339.460
16.0	9222.303	10324.03711694.92013284.47414760.50315894.49216731.47417424.77018014.80518465.133
16.5	9204.500	10316.07711693.45313317.14914832.55516009.90216825.93917556.09918127.91118602.955
17.0	9192.142	10307.07111696.80513348.77614911.72916095.98816972.76717677.79218247.92918744.337
17.5	9176.014	10306.86111708.32513386.89714984.82916185.00617086.50117801.78918385.75018880.483
18.0	9168.892	10310.84111728.22313407.42415057.72016276.11917189.76217922.85418518.75419012.649
18.5	9157.582	10310.42211758.17513455.80815147.36616390.27217299.51618045.59518649.66319144.605
19.0	9151.927	10320.05711763.83013501.46915217.95316498.56017400.05518155.97818768.00519269.022
19.5	9151.298	10344.56311781.42513538.96115298.17416581.29517522.16718262.80018893.88819394.485
20.0	9146.481	10350.21911807.60613576.03515363.73316681.62417633.59718390.56719014.11519530.631
20.5	9148.575	10375.56311835.67313609.54815430.13116781.32517729.10918509.11919127.64019642.480
21.0	9160.305	10398.81211864.57813670.08015517.05416878.30217838.02518613.00919225.87419761.450
21.5	9171.615	10436.93311906.88813717.20815588.26916972.76717936.46918717.52719350.50019859.266
22.0	9187.743	10471.07411947.94113776.48315677.49717073.51418020.04218820.99719467.16620004.418
22.5	9206.175	10512.33711994.65013833.24615747.87417167.35018177.13318924.67819594.30520116.895
23.0	9232.148	10539.14712031.93313892.10215823.27817251.76118270.55019036.10819715.58020231.258
23.5	9251.208	10577.68712072.56713961.22315899.51917364.02818349.51419167.01719823.65820320.695
24.0	9280.113	10605.96312131.63313994.31715995.24017447.39218476.65319270.27819931.10920438.409
24.5	9301.687	10661.88812182.74014074.95716075.67117559.03118585.36119366.62820042.32920555.704
25.0	9328.078	10705.87312247.25214125.85416164.89917678.21118668.30519481.82820139.09820682.214
25.5	9354.260	10739.38612313.85914190.99516237.37017772.67518783.29619591.16320266.02720770.186
26.0	9385.469	10795.93912359.93914262.41916335.18617874.05118886.34719718.93120361.53920878.893
26.5	9422.542	10842.85712413.97914338.87016408.91417940.86819001.33819803.97020434.42920982.363
27.0	9452.494	10894.17312487.07814408.40916485.36518031.56219092.03219925.66320584.39921070.544
27.5	9482.028	10935.43612544.05014484.65116551.76218120.58019178.74720020.54620650.58721191.190
28.0	9519.101	10995.13012619.66314538.06216646.64518214.62519282.42720106.21320765.78721275.182
28.5	9555.127	11044.98112672.44614596.29016716.39418323.96119379.19520213.45420879.52121356.241
29.0	9599.741	11091.48012733.60714677.97816815.46618410.46619466.74720300.58720962.88421481.495
29.5	9639.328	11137.97912793.09214740.18616885.84318507.02419575.66420387.72121053.78821563.182
30.0	9683.733	11205.21412865.35414814.96116964.80718589.55019672.43220462.49621134.21821680.268
30.5	9716.617	11263.02312933.63614881.98717055.29218686.10819763.33520583.14221223.65621739.962
31.0	9759.555	11327.95412997.93914952.99217133.83718781.20119854.44820697.92421344.09221839.034
31.5	9802.703	11384.50713076.27515030.07117209.24118895.56319949.33120806.21221444.42121887.628
32.0	9854.439	11429.95913152.30715111.34017295.95618976.83220036.25520904.86521539.51421989.004
32.5	9892.350	11500.12613222.89415196.37917368.84619052.02620149.36121013.99121647.59322051.422
33.0	9938.639	11552.49013299.55415261.93817446.55419173.72020283.41221107.61821717.76022172.277
33.5	9975.294	11626.00913374.74915350.32817520.70119258.54920356.51221174.64321802.79922224.013
34.0	10020.53611677.74413438.21415411.69817619.77319329.97320444.48321220.93321867.93922280.775	
34.5	10063.68411745.81713523.67115491.08217684.49519437.84220552.77121295.08022006.18022380.057	
35.0	10115.41911802.99813581.06215578.84417767.22919496.28020607.43921445.05022051.63122426.556	
35.5	10168.41211876.93613679.29615675.40217854.78219611.69020721.38321515.21722133.52822494.000	
36.0	10205.69511946.05613744.22715752.69117947.98919701.12720818.77921592.29622207.04722561.445	
36.5	10256.80211996.11613823.19215828.93318013.33919748.25520878.89321680.05822313.45022639.362	
37.0	10308.53712076.75613900.90015902.24218102.77619866.17820895.44021800.70422342.56422668.686	
37.5	10356.92112127.44413998.92515994.61218188.65319935.08921041.84921848.46022398.27922725.239	

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	10413.68312200.54414091.08516086.35318297.36020034.37021126.88721922.18822468.02822769.434
38.5	10470.86512280.55614169.00216182.28318376.11520097.83521170.66421988.58522564.16822826.615
39.0	10521.34312322.65614246.08116258.73418463.24820184.34021255.49322062.52322586.57922831.223
39.5	10564.28212402.87714336.35716358.01618528.80820255.76421367.97022096.24522631.61222892.384
40.0	10619.99712466.55214404.84816415.61618617.19820367.61321436.04322195.10822677.69222920.869
40.5	10647.43512537.13814485.27916521.39118699.93220441.97021477.93422265.06622721.88722931.133
41.0	10741.27112618.40714578.06816618.36918788.32220521.56321567.58122302.34922777.81222946.632
41.5	10777.92612699.46614685.51816679.11118840.89620589.21621640.47122375.23922770.90022980.355
42.0	10821.07312773.40314750.86816771.27118945.62320670.27621714.82822439.96122874.58023022.036
42.5	10888.09912831.21314828.57616874.11319015.58120752.59121819.55522489.39222885.68123039.212
43.0	10938.15912912.90014918.85116997.90119136.01820836.58321884.27722552.64822938.88323081.521
43.5	11008.53612973.85215024.83517088.38619213.09720921.62221948.99822575.68822965.90223075.238
44.0	11078.70313051.56015111.54917175.93819308.19021005.40422005.55122621.55822988.31423105.190
44.5	11138.81713141.83515218.58117270.19319395.32321086.46322067.96922702.40823002.34723129.906
45.0	11192.01813215.98215288.95817361.93419522.25321170.87322147.98122749.32623025.80623154.621
45.5	11241.86813290.12915381.32717458.70219605.19721256.12122243.49222784.72423110.21723156.925
46.0	11310.57013374.53915500.92617578.30119680.60121341.36922301.93022846.30323110.84523204.681
46.5	11378.22413474.24015615.28917666.69119772.97021402.53022370.00322894.05923174.31023257.464
47.0	11426.81713538.96115702.84117745.02719851.51621468.71822429.90722940.55823170.12123275.686
47.5	11496.77513609.96715782.01517830.48519703.22221300.10722284.12622939.93023191.48523287.625
48.0	11567.15213693.74915829.35217584.58519314.47320831.13721886.16222743.88023178.08023308.990
48.5	11619.93513772.50415636.86317178.66118819.32220322.99921363.57222303.18723020.15123354.232
49.0	11699.31813735.22115215.85816719.11718303.43419730.03220796.99621785.83322622.60623337.475
49.5	11719.42613395.69414766.15816243.02517760.31719187.12520184.54921175.06222088.28623109.588
50.0	11693.87212910.80614338.03215861.81717400.89318787.48519658.39820508.57621527.36522615.065
50.5	11354.76512530.85414042.49115700.95617431.47318770.51919486.85519968.18220866.11622090.590
51.0	10962.45512246.62413984.26315773.00817483.83718828.11919504.24019858.84720305.82421487.359
51.5	10622.51012168.28814055.47715865.16917576.62518895.77319534.61119829.73320037.30320898.582
52.0	10391.69112212.48314113.70615969.05817648.67818964.26519600.17019884.61020014.68120414.112
52.5	10306.86112273.43414215.08216020.58417703.76419077.16119660.07419921.26420059.08620226.859
53.0	10344.35412313.65014331.74916147.09517779.58719110.46419674.10819933.62220040.65420270.007
53.5	10375.35312366.01314375.31516219.98517870.49119224.19819736.31619981.16920059.08620327.188
54.0	10435.67612439.32314482.34716303.34817963.48919260.22519777.15919995.20220128.41520313.993
54.5	10463.53412516.19314543.50816400.74518057.32519345.05419874.34720046.10020108.93620356.931
55.0	10505.42512565.83314622.68216486.41218132.51919431.14019910.37320057.20120142.44920374.944
55.5	10544.38312645.21714733.27416570.82218216.92919486.22619956.87220064.53220139.30720393.586
56.0	10610.78112713.08014793.17816669.89518322.70419591.16320006.51320104.95720149.98920445.949
56.5	10644.92212755.60014894.34516764.35918419.05319638.91920059.50520113.75420138.46920505.434
57.0	10643.66512819.27415005.14616853.58718490.47719750.34920082.33520099.09220195.02220488.259
57.5	10682.62412888.60415105.68516956.84818629.13719803.97020136.79420107.26120159.20520556.123
58.0	10702.52212955.62915180.25117054.45418677.10219900.11020170.93520137.63220215.96820539.785
58.5	10763.68313013.22915291.05217160.43818830.63219973.20920231.46720170.93520208.63720602.412
59.0	10771.64213044.01915374.41517240.45018900.59020054.26820259.32520172.82020201.09620599.480
59.5	10778.13513108.95015469.08917371.15019008.66920154.80720293.04720170.30620180.57020635.087
60.0	10800.75613147.07115504.69617463.31019078.83720200.25920316.29720141.61120148.94220603.459
60.5	10803.89813227.92115611.72817563.43019200.73920237.75120370.33620184.13120190.41420659.174
61.0	10814.16113281.96015697.81417670.04219281.79820288.02020351.48520132.39520152.29320655.614
61.5	10830.08013296.20315778.87317708.79119152.14619967.13520017.40419992.27020057.20120595.919
62.0	10806.83013349.82415826.00017355.02218433.71519168.69319284.10219344.84419857.80020535.596
62.5	10781.06713351.49915400.17816548.83017485.93118204.78118360.61518434.55319084.70120376.829
63.0	10803.06013118.16614584.35115703.26016707.80617391.25817471.68817528.24118157.23519657.980
63.5	10758.23712338.15613832.61715150.71816418.96817161.48517032.46116791.79717209.24118562.949
64.0	10321.10411609.88113460.62515138.98816480.75717185.15416995.38816571.66016595.11917519.025
64.5	9599.951 11263.44213478.84815182.34516550.92417222.43716994.75916471.54116354.45516833.479
65.0	9095.583 11204.16713543.77915267.38416621.09217219.29516964.80716402.21116226.47816452.061
65.5	8903.722 11216.31513596.56115348.44316640.15217234.58516926.89616320.52416092.00816220.614

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	8838.582	11226.997	13615.622	15394.523	16714.718	17236.680	16847.303	16247.424	15954.815	15977.646
66.5	8803.603	11200.187	13659.817	15476.630	16745.927	17225.579	16789.912	16067.921	15735.935	15757.928
67.0	8740.766	11186.153	13705.897	15473.697	16802.061	17230.396	16717.231	15957.957	15546.169	15511.818
67.5	8679.815	11160.390	13727.261	15568.790	16839.344	17204.214	16628.632	15777.407	15338.599	15166.846
68.0	8593.101	11114.520	13770.200	15635.396	16864.059	17167.769	16505.891	15591.201	15084.949	14789.617
68.5	8501.359	11082.054	13797.010	15642.727	16762.893	16751.373	15957.957	15178.366	14750.449	14170.049
69.0	8385.740	11036.812	13759.727	15394.523	15851.135	15644.612	14869.419	14030.343	13876.603	13358.202
69.5	8273.891	10945.490	13360.925	14162.090	14437.104	14304.938	13720.978	12942.643	12544.888	11687.798
70.0	8148.428	10679.482	12163.889	13044.019	13617.507	13689.560	12975.946	12155.511	11556.051	10909.525
70.5	7938.554	9469.460	11176.937	12595.157	13501.050	13586.298	12794.139	11740.790	10851.863	8437.894
71.0	7086.072	8609.648	10916.585	12583.428	13460.206	13488.273	12636.629	11522.538	10459.973	7492.624
71.5	6225.002	8403.334	10861.708	12556.617	13421.876	13410.984	12456.079	11226.788	10054.887	6905.522
72.0	5837.720	8254.831	10797.195	12521.848	13350.871	13277.771	12267.988	10942.767	9614.403	6431.525
72.5	5380.061	8085.801	10707.130	12450.005	13235.252	13064.755	11966.792	10577.896	8910.634	6023.716
73.0	4730.332	7899.386	10605.544	12358.264	12841.476	12303.386	11035.974	9703.631	7892.055	5590.354
73.5	4280.003	7713.390	10449.500	11464.100	11240.612	10672.151	9646.031	8451.509	6558.874	4945.651
74.0	3829.675	7450.943	9330.173	9861.769	9921.883	9636.396	8576.554	7394.599	5439.965	4289.848
74.5	3379.556	6333.500	8025.896	9119.880	9635.349	9375.206	8236.189	6838.077	4732.426	3863.816
75.0	2929.228	5318.272	7600.493	8996.720	9478.467	9136.427	7921.169	6414.559	4154.330	3437.575
75.5	2488.325	4984.191	7432.510	8879.007	9273.620	8776.374	7461.206	5927.576	3576.235	3011.544
76.0	2290.809	4294.875	7246.305	8654.261	8531.940	7488.435	6235.685	4972.880	2998.139	2578.600
76.5	2090.780	3605.768	6883.110	7254.055	6579.191	5824.734	4851.187	4254.869	2420.043	1901.432
77.0	1889.703	2916.661	5362.467	5718.121	5736.972	5075.304	4247.747	3536.648	1860.798	1408.375
77.5	1665.167	2227.344	4336.766	5012.049	4885.538	4325.874	3644.098	2818.636	1663.073	1128.125
78.0	1058.586	1543.683	3684.313	4306.185	4034.103	3576.444	3040.658	2117.171	1344.073	926.419
78.5	867.772	1358.735	3031.652	3600.112	3182.669	2827.224	2437.009	1779.111	1135.665	724.924
79.0	763.463	1101.105	2378.990	2894.249	2343.801	2087.219	1837.130	1441.260	927.467	523.428
79.5	634.020	902.332	1729.260	2200.115	1775.341	1584.527	1398.740	1103.199	719.059	321.723
80.0	504.787	703.559	1320.614	1673.755	1206.880	1081.626	960.351	765.139	510.861	121.274
80.5	375.553	504.577	911.967	1147.185	638.419	578.724	521.962	427.079	302.453	91.322
81.0	246.319	305.804	503.320	620.825	107.869	106.822	105.565	102.423	96.768	88.390
81.5	122.950	111.640	108.707	106.613	105.356	104.937	103.471	100.119	94.045	85.458
82.0	107.450	105.146	105.356	104.727	103.471	103.052	101.586	98.025	91.322	82.316
82.5	100.329	102.633	103.261	102.633	101.586	100.957	99.491	95.511	88.181	78.546
83.0	97.397	100.119	101.167	100.748	99.491	98.653	96.768	92.370	84.410	74.147
83.5	94.674	97.606	98.863	98.234	96.978	95.721	93.626	88.809	80.221	69.330
84.0	91.532	94.883	95.930	95.511	94.045	92.789	90.066	84.201	74.985	63.674
84.5	88.181	91.322	92.579	92.370	90.275	88.181	84.829	78.127	68.492	57.391
85.0	84.201	87.552	88.809	87.762	84.829	82.316	78.336	71.215	61.580	50.060
85.5	79.802	82.525	83.154	81.687	78.755	75.613	70.796	63.255	52.992	41.891
86.0	74.147	76.451	76.661	74.985	71.634	67.026	60.532	51.735	42.100	32.466
86.5	67.654	69.330	69.120	66.397	60.532	54.458	47.965	39.796	31.418	23.459
87.0	60.323	61.161	58.857	54.249	48.175	42.519	36.026	28.905	21.364	14.871
87.5	51.316	50.060	46.918	42.100	36.236	30.790	24.087	16.756	10.892	6.703
88.0	40.425	38.540	35.188	30.371	24.297	17.175	11.520	7.121	3.980	2.095
88.5	30.162	27.439	23.250	17.175	11.729	7.121	4.189	2.513	1.885	1.466
89.0	20.108	15.919	11.311	7.331	4.608	3.142	2.513	2.304	1.885	1.466
89.5	10.054	6.703	4.399	3.351	3.142	2.932	2.723	2.304	2.095	1.676
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	13592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.37213592.372									
0.5	13847.27913889.79813914.30513954.10113978.81714007.93114020.70814059.87614067.41614107.003									
1.0	14096.94914171.72514228.69714306.82314346.62014400.45014444.64514489.46814520.67714538.481									
1.5	14339.70814441.71214527.17014618.70214684.47114752.96314808.04914875.28414913.40514934.560									
2.0	14551.46714678.39714801.34714914.24314976.87015065.46915140.24515210.83115252.30315289.167									
2.5	14741.02414903.56115038.24015162.86615254.39815360.59115439.13715515.79815570.67515623.876									
3.0	14945.66115113.85315261.93815415.88815522.08115634.14015721.69215816.36615865.16915921.302									
3.5	15134.38015308.64715475.79215639.58615781.80515894.91115985.81516100.17716166.57416204.067									
4.0	15303.82915509.72315678.75415852.81115992.09816135.57516249.72816355.08416422.52816471.750									
4.5	15471.60315693.83415893.65416074.20516220.82316360.94916478.66216607.47716682.04316741.528									
5.0	15643.14615867.26316085.72516277.16716432.58216591.34916707.80616847.30316918.30816989.523									
5.5	15805.68316039.01616269.41716465.67616642.03716803.94616928.57217065.55517153.94517211.964									
6.0	15961.93716207.20916437.40016669.89516837.66817007.32717146.82417279.61817373.66317443.831									
6.5	16105.41316374.56316606.63916839.34417034.97517216.57217353.55617494.72817582.07117643.232									
7.0	16265.01816530.81716783.41917015.49517210.91717392.09517527.40317685.12317785.66117855.410									
7.5	16407.65716695.86716941.13917193.11317404.87217577.88217734.13517896.04417992.39318067.588									
8.0	16558.25516855.47217114.77717359.21117573.90217763.66917922.01718091.25618178.18018270.131									
8.5	16694.82017010.05017280.66517529.70717749.42617940.44918109.47918268.45518380.51418444.397									
9.0	16850.44517161.27617440.68917694.96717915.52318135.03218292.33318438.53318558.96918647.778									
9.5	16998.32017311.87417600.50317866.09218085.39118299.45418459.47818629.76518732.39818842.781									
10.0	17131.95217462.26317759.48018031.14318254.00318463.03918627.46118781.82918914.83318973.062									
10.5	17286.32117625.00917909.03018210.22718405.43918634.37318805.91718965.31219080.30319167.436									
11.0	17439.85117769.74318068.63518349.93318573.42218784.34318960.07619137.06519251.21819340.865									
11.5	17594.84817932.07018232.01018499.90318731.97918934.73119129.73419302.11619409.77519499.841									
12.0	17749.21618086.43918385.75018667.46718879.43519095.59319295.41319459.62619567.49519683.324									
12.5	17898.13918247.92918542.84118813.87619033.80419261.06219449.57219608.33919737.36319840.415									
13.0	18048.73718388.47318697.41918973.69019190.47619414.17419595.14319768.78119882.93419983.682									
13.5	18203.73418550.59118850.94919120.93719348.40519550.32019723.74819915.19020031.22820149.989									
14.0	18352.65618692.60218995.47319281.37919490.83419714.74219886.07620062.01820181.61720297.655									
14.5	18502.62618836.28819141.67319427.99819641.85219857.38120036.46520212.19720339.96520442.389									
15.0	18635.63018989.39919289.96719585.71819771.29520000.22920196.48820369.49820476.32020557.798									
15.5	18769.47119121.56519446.43019722.49219940.11520154.17820317.76320507.94820622.72920708.187									
16.0	18900.80019260.01519585.29919861.57020095.74120293.46620459.77320627.75620751.75420848.522									
16.5	19063.12719411.03219728.35619996.04020223.29920417.25420601.15520765.57820903.60820989.276									
17.0	19196.34119550.94819866.59720140.77320361.12020538.52820731.43620908.63521031.58521110.341									
17.5	19330.39219684.58020013.84420274.19620502.29320691.84920864.85921043.31521166.26521241.878									
18.0	19461.09219808.57820129.46320404.89620632.15520817.31320999.53921180.08921280.83721383.260									
18.5	19582.99519962.52720260.58220550.67720775.42220960.79021112.01621296.96521406.71921510.190									
19.0	19727.51920073.74820394.21420688.49820912.61521080.38821242.92621431.64421537.00021623.296									
19.5	19866.17820213.66420534.96820810.40121021.32221214.02121379.07121538.25721668.95721761.117									
20.0	19976.14220362.58620654.77620958.27621129.19121342.83621507.67721645.49821771.79921880.507									
20.5	20109.98320496.63720804.11721076.19921279.79021455.31321614.08021761.95521902.91821994.031									
21.0	20226.44020621.05420907.16921216.11521387.44921579.31021745.61721883.02022017.49022102.738									
21.5	20357.35020749.24021044.99121302.20121495.31921688.2721850.34521996.33522123.47422216.891									
22.0	20468.36120856.48121162.07621435.41521605.70221797.56221930.14722087.65822248.30922325.389									
22.5	20595.08120975.45121269.94521546.84521713.36121877.57422033.82822176.67622334.18622420.900									
23.0	20692.05921069.49721374.04421637.74821803.00821996.12622114.67722278.47122399.95522507.824									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	20806.42121195.37921486.94121729.69921906.06022051.84122191.33822352.19922464.67622602.498
24.0	20936.28321296.75521602.76921823.53521999.26722153.42622283.91722439.96122547.83022692.773
24.5	21010.01221414.05021704.77421941.66722086.40122221.49922362.88122525.00022636.43022778.859
25.0	21143.01521492.80521811.80522048.48922167.04122329.78722427.18422601.24122708.27322855.938
25.5	21259.68221621.62021903.33722127.45422253.54622364.55722505.93922633.07822798.12922926.734
26.0	21343.04521710.42921973.92322200.13522318.47722448.75822574.01222684.60422844.83722986.010
26.5	21435.20521813.27122068.80722278.89022410.00922522.69622611.08622730.89422879.60723056.806
27.0	21528.41321885.32422121.58922356.38822464.25822552.01922654.86222758.75122907.04523134.932
27.5	21615.12721991.72722239.09322412.94122526.88522594.32922692.77322805.66922951.86923225.836
28.0	21709.38222045.13822304.65322460.27822559.14122656.53722717.48922846.09423024.13123276.734
28.5	21821.85922090.17122347.59122524.58122598.51822661.56422736.54922849.44523068.95423345.016
29.0	21901.45222212.49322424.88022567.10022647.11222670.57122759.17022847.14123094.29823385.441
29.5	22003.03822298.16022473.47422603.33622689.00322698.00922757.49522852.58723122.15623448.277
30.0	22069.01622348.22022529.60822627.21422674.13122725.44822737.17722821.37823106.65623479.276
30.5	22157.19722396.18522562.70122651.51022681.25322727.33322742.20422849.23623131.58123488.074
31.0	22209.77022479.54822579.45822677.90222699.89422711.20522720.00222816.98023127.81123491.634
31.5	22318.47722539.03322638.94322691.30722722.30622746.39322691.09722812.37223102.88623444.298
32.0	22372.30722579.87722650.25422694.44922707.64422714.13722690.05022778.23123081.31223411.204
32.5	22427.60322594.12022671.40922732.15122714.13722726.07622654.23322760.42723051.98823354.022
33.0	22503.63522661.14522711.62422753.72422718.74522699.89422658.42222691.09722994.38823274.639
33.5	22543.22222699.26622725.44822713.71822722.09722677.27322625.74722718.74522911.44423229.397
34.0	22595.79522710.36722749.74522732.56922714.76622645.27222618.83522654.02422869.97223160.067
34.5	22622.81522735.29222761.68422763.15022697.59022650.04422608.15322617.36922843.58123099.535
35.0	22653.60522770.69022792.26422723.56322694.23922637.89622566.05322582.18122774.87923059.948
35.5	22737.38722784.30522815.72322790.37922705.34022637.68622565.63422521.64822729.63722993.550
36.0	22777.60222794.98722778.85922773.83222690.88822627.21422534.63422496.93322672.24623025.388
36.5	22804.62222840.43922804.20322802.73722717.90822638.31522503.00722452.31922620.93023032.300
37.0	22832.47922883.58622810.69622774.87922736.54922631.19322494.62922426.34622602.91723040.468
37.5	22877.30322858.66122850.49322804.83122762.10322674.76022459.02122380.47622624.28123051.150
38.0	22907.04522876.67422889.03222854.26322733.19822621.34922439.33222369.79322629.51823057.225
38.5	22907.67422914.37622934.06522871.85722755.81922650.46322432.00222382.78022648.15923115.872
39.0	22969.04422938.25422900.34322868.50622738.43422595.37622425.29922362.67222653.18623150.223
39.5	22957.94322960.87522942.65322897.20122778.23122639.99022413.56922394.71922694.03023151.898
40.0	22987.05723004.23322945.58522937.83522770.06222629.30822437.23822457.55522734.24523211.174
40.5	23034.39423008.21222965.90222968.41622810.48722662.61122472.00722492.32522784.30523266.470
41.0	23051.77923065.39323059.11022961.08522831.22322638.52422470.12222568.56622827.45323280.923
41.5	23096.60223082.77823071.25823020.78022841.27722655.28122524.79022601.03222880.44523315.273
42.0	23067.27923099.95323103.93323050.31322865.36422696.96222566.47222600.19422947.47023353.813
42.5	23141.84423150.01323129.06823092.41322901.39022711.62422604.80222673.50322968.41623392.143
43.0	23118.59523175.56723173.68223101.42022946.42322774.46022679.57722763.77823030.20523492.053
43.5	23146.03423192.11423232.95723141.84422960.03822786.39922706.59722837.71623099.53523550.910
44.0	23176.61423237.35623214.10623163.62822994.38822818.86522800.01422903.06623185.83023628.827
44.5	23229.81623277.78123276.10523200.91123044.02922874.99922882.74922960.45623279.03823709.258
45.0	23263.53823338.94223326.16523261.65323072.93422918.35622993.96923069.79223382.50823799.743
45.5	23300.19223398.63623387.74523305.01023159.43923047.79923068.53523215.15423479.48623909.706
46.0	23315.48323442.41223415.60223406.59623223.11323106.86623166.97923306.05723603.06424032.028
46.5	23383.76523485.56023490.16823402.82523282.17923205.10023299.56423463.98623705.27824053.393
47.0	23409.94723533.52523549.23423502.31723323.02323330.98223439.06123573.74123827.60023646.840
47.5	23473.41223589.45023640.34723554.89023470.89823427.96023573.74123733.97423737.95323154.831
48.0	23515.09323641.60423656.89423655.63823500.85023537.08623706.32623853.99123336.21922682.091
48.5	23608.30123723.92023776.70323718.89323651.44823659.19823875.14623777.95922871.64822177.723
49.0	23624.84823784.03423819.43123823.41123716.38023912.63924085.43923372.45422403.30621659.113
49.5	23681.61023840.58623909.07823868.23423855.24824047.52824198.33522948.09921909.62121196.217
50.0	23716.79823909.70623952.01623988.67124011.71124197.49824026.16322491.90621427.87420804.117
50.5	23568.50423979.24624052.76424112.45924192.26124456.80323604.74021997.17321004.56620613.094
51.0	23127.81124030.56224173.62024249.02424378.88624626.67123120.06121540.14220648.49220737.511

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	22564.37724077.48024258.03024407.58124567.60524560.90222679.36821163.96120617.70220966.026
52.0	21953.81623847.28924339.29924542.26124748.99324169.85022226.73620881.82520804.11721235.385
52.5	21304.92423408.48124494.50524721.97324965.98823743.39921843.64220816.89421133.79921616.174
53.0	20851.66422825.56724577.24024893.30725071.97223315.27321453.63721035.14621469.34622117.191
53.5	20660.01222260.87724586.45625040.34524951.95522890.70821299.26921407.76721944.39022647.321
54.0	20709.02521671.47024181.37025251.47524617.66422412.94121287.53921861.23722501.33123168.655
54.5	20774.37521339.90323727.27125447.73524216.97722031.94221645.91722334.60523042.35323330.145
55.0	20802.23221219.67623167.60725683.37123780.68221869.61522132.06222916.89023301.24023547.559
55.5	20864.23121305.34322554.11425489.83523311.71221937.89722537.56723292.65223437.59523570.180
56.0	20904.86521416.14522192.38524565.92922913.32922301.93023143.93923532.89723610.81423413.508
56.5	20991.78921511.86622074.67123389.00122564.37722726.07623501.68823732.50823547.14023195.884
57.0	21030.74821594.60022155.52122102.73822411.47523215.36323653.33423789.06023310.03722929.667
57.5	21108.87421696.60522302.97720853.33922429.27923569.13323862.78923659.61723081.73122570.870
58.0	21148.88021797.77222264.22819752.02522307.37623708.83923921.85523442.20322809.85822102.319
58.5	21221.35221889.93221878.62118932.63721818.29823889.38923785.70923219.76222366.23321563.392
59.0	21273.71521969.73421349.32918574.25921116.41523944.89523605.78722879.18821913.18121049.180
59.5	21302.62022064.61720758.45618514.56520425.00423858.80923355.27922497.14221378.02420536.853
60.0	21339.06522141.48720103.90918638.56219837.27323526.19423071.46821989.63320830.71819904.718
60.5	21352.26122169.76419360.13518762.97819446.84922809.85822651.30121457.40720328.44519218.334
61.0	21332.15321938.10718734.70218672.91319197.80721809.29222225.06020918.89919655.04718328.359
61.5	21302.62021379.70018268.87418670.39918991.49420708.39621664.14020295.14218853.67217320.043
62.0	21245.43920631.10717990.50818566.51018762.14119656.51321115.15819622.58217883.26716021.631
62.5	21082.06419721.65417776.86418365.43318507.86218688.20320345.41118799.63316785.51414283.364
63.0	20669.22818810.10617585.63218161.21418197.86917842.42419450.61917843.47115209.99312187.977
63.5	19917.28517894.99717397.12217871.53817842.84317209.45118163.51816576.89713222.2659961.680
64.0	18924.25917074.56217090.06117537.87617433.14916687.69816766.87214892.46010935.0177826.286
64.5	17801.58016251.19416818.81717207.14716981.35416095.36015407.30012753.0868780.563 6522.219
65.0	16658.37515261.31016469.44616747.81216466.72315441.23213741.29510560.9306848.340 5218.362
65.5	15645.66014433.33415999.01016252.87015849.66914742.07111803.8368381.761 5533.173 3914.295
66.0	14801.76613749.88315167.89315774.05615251.46513769.3629591.782 7010.040 4217.795 2610.228
66.5	13980.70213190.63814262.00015193.86514563.40612286.2117652.857 5638.110 2902.418 1325.641
67.0	13158.80112771.30913392.76214512.50813830.73210363.2056450.585 4266.389 1628.094 926.001
67.5	12469.48412368.94612642.91313501.05012932.1708395.166 5248.523 2894.459 1067.383 753.619
68.0	11893.27311948.15112028.58112444.35011443.7836716.803 4046.461 1547.035 780.220 661.040
68.5	11443.57411498.87011521.70011450.4869513.446 5539.666 2844.399 1062.356 639.885 597.575
69.0	11000.15711034.08910943.18610512.9657471.679 4362.529 1666.214 773.936 570.555 537.252
69.5	10519.66810500.39810387.7119323.261 6307.737 3185.182 1186.144 613.075 516.307 483.213
70.0	9594.086 9958.119 9805.845 7750.044 5144.005 2016.004 886.414 529.502 468.970 430.430
70.5	8224.250 9336.247 9179.993 6156.930 3980.064 1480.218 703.140 473.787 416.606 377.857
71.0	7156.658 8125.807 8317.248 5297.536 2816.122 1105.294 573.488 424.775 364.452 325.074
71.5	6438.647 6872.428 6974.223 4438.142 1689.255 852.482 487.402 375.972 312.088 272.291
72.0	5960.461 5909.563 5850.497 3578.539 1253.169 668.371 426.031 326.959 259.934 219.509
72.5	5521.024 5272.401 4726.561 2718.935 971.871 572.859 364.661 277.947 207.989 168.402
73.0	5082.425 4544.336 3602.835 1860.379 780.429 477.348 303.291 229.144 167.773 142.848
73.5	4532.816 3816.270 2501.730 1341.350 629.831 381.627 242.130 180.341 145.990 122.741
74.0	3983.415 3087.995 2129.529 980.040 540.603 286.116 181.807 158.348 128.396 109.126
74.5	3434.015 2359.929 1756.699 703.559 451.166 194.584 147.875 140.125 113.315 91.113
75.0	2884.405 1639.404 1341.559 596.528 361.938 167.983 126.930 121.903 94.255 69.120
75.5	2326.836 1293.175 922.859 489.496 272.501 150.808 112.687 96.349 67.654 51.526
76.0	1628.931 1056.282 770.166 382.255 186.624 133.213 96.349 66.816 52.783 47.965
76.5	1139.645 838.658 617.473 275.224 161.909 115.200 74.566 55.296 50.479 46.708
77.0	771.423 694.762 464.781 171.334 137.821 90.066 58.857 53.411 49.222 45.452
77.5	643.446 551.076 312.088 139.706 109.964 65.350 56.134 51.735 47.337 43.567
78.0	515.469 407.181 162.747 118.133 78.965 59.066 54.249 49.641 45.661 42.100
78.5	387.701 263.285 134.889 97.397 62.836 56.762 51.945 47.756 43.986 40.634
79.0	259.724 120.227 110.592 73.938 59.904 54.249 49.850 45.871 42.310 39.168

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	136.565	84.829	86.714	63.255	57.181	51.945	47.756	43.986	40.634	37.702
80.0	103.471	75.823	68.492	60.742	54.458	49.641	45.661	42.100	38.959	36.026
80.5	82.316	72.890	64.931	57.810	51.735	47.127	43.567	40.215	37.283	34.979
81.0	79.383	69.958	61.580	54.668	49.012	44.614	41.263	38.330	35.817	33.722
81.5	75.823	66.397	58.019	51.316	45.871	41.682	38.749	36.236	33.932	32.047
82.0	72.053	62.418	54.249	47.756	42.729	38.959	36.026	33.932	31.837	30.371
82.5	67.863	58.228	50.269	43.776	39.378	35.817	33.303	31.418	29.533	28.276
83.0	63.465	53.411	45.871	39.796	35.607	32.466	30.162	28.695	27.020	25.763
83.5	58.228	48.594	41.263	35.398	32.047	28.695	26.601	25.344	23.459	22.202
84.0	52.573	43.148	36.026	30.790	27.439	24.716	22.621	21.364	19.479	18.641
84.5	46.499	37.283	30.790	25.763	22.831	20.108	18.432	16.966	15.709	14.871
85.0	39.587	30.999	25.135	20.527	18.223	15.500	14.033	12.777	11.939	11.311
85.5	32.047	24.506	19.060	15.290	13.196	11.101	9.844	8.797	8.169	7.331
86.0	24.297	17.804	13.196	10.263	8.378	6.912	5.655	4.817	4.189	3.770
86.5	16.756	11.311	7.959	5.655	4.189	3.351	2.513	1.885	1.466	1.257
87.0	9.425	5.865	3.561	2.304	1.466	1.047	0.628	0.628	0.419	0.419
87.5	3.770	2.095	1.047	0.838	0.628	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419
88.0	1.257	0.838	0.628	0.628	0.628	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419
88.5	1.257	0.838	0.838	0.628	0.628	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419
89.0	1.257	1.047	0.838	0.628	0.628	0.628	0.628	0.419	0.419	0.419
89.5	1.257	1.047	0.838	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.628	0.419
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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	13592.372	13592.372	13592.372
0.5	14112.868	14106.375	14109.307
1.0	14564.244	14566.548	14560.264
1.5	14975.404	14979.802	14973.519
2.0	15340.693	15343.207	15340.693
2.5	15673.098	15678.544	15661.997
3.0	15971.153	15977.646	15976.389
3.5	16266.694	16272.768	16266.903
4.0	16528.931	16544.431	16545.688
4.5	16793.473	16813.162	16792.007
5.0	17045.238	17061.575	17056.339
5.5	17296.584	17321.719	17295.118
6.0	17499.546	17555.051	17526.775
6.5	17740.000	17765.135	17748.169
7.0	17946.523	17973.124	17964.955
7.5	18152.627	18186.349	18168.545
8.0	18346.372	18392.871	18369.831
8.5	18552.057	18575.307	18567.138

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	18738.05318765.07318762.141
9.5	18928.65718953.37318943.947
10.0	19094.75519130.36219113.815
10.5	19282.00819291.22419290.805
11.0	19447.47719475.12519463.396
11.5	19602.47419633.68319626.771
12.0	19762.49819779.25419780.930
12.5	19919.37919943.04819939.487
13.0	20082.75420111.65920090.923
13.5	20228.53520249.69020233.143
14.0	20373.26820393.16720391.072
14.5	20524.91420554.23720534.130
15.0	20653.51920696.24820670.066
15.5	20800.34720824.22520806.631
16.0	20944.87120955.34420946.337
16.5	21081.01721101.96221074.314
17.0	21202.08221223.44621198.731
17.5	21326.70821351.21421317.491
18.0	21455.94121474.37321444.631
18.5	21580.77621599.62721572.189
19.0	21704.14521749.17821691.788
19.5	21810.96721850.34521815.157
20.0	21965.12621942.71521933.918
20.5	22067.96922063.57022050.793
21.0	22169.97322185.68222164.318
21.5	22288.94422315.96322278.052
22.0	22389.48222408.54322393.462
22.5	22507.40522528.97922513.689
23.0	22618.62622644.59822622.396
23.5	22704.29322728.38022716.232
24.0	22821.79722832.06122813.210
24.5	22905.37022923.80222910.397
25.0	22968.20623026.43522996.483
25.5	23077.12323094.71723066.860
26.0	23138.28423159.22923135.770
26.5	23217.45823231.28223216.410
27.0	23338.52323326.58423316.739
27.5	23432.77723419.58223428.588
28.0	23479.27623514.04623554.261
28.5	23550.49123590.70723658.779
29.0	23552.79523662.13123740.886
29.5	23603.69323698.78523794.925
30.0	23620.03023728.31823820.060
30.5	23638.04323724.75823816.290
31.0	23625.05723700.46123781.729
31.5	23579.81523669.25223707.582
32.0	23554.05223591.75423621.915
32.5	23488.49323518.02623520.539
33.0	23381.25223438.85223411.832
33.5	23301.86823351.92823320.929
34.0	23239.66023309.61823250.133
34.5	23214.73523228.34923175.148
35.0	23187.71523165.30323113.149
35.5	23145.19623155.04023045.495
36.0	23182.47923109.79822989.780
36.5	23156.71623106.02822935.950

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	23198.39723088.43322886.938
37.5	23212.22123075.02822836.459
38.0	23216.41023073.56222801.061
38.5	23266.88923075.23822791.845
39.0	23313.59823081.52122784.095
39.5	23338.31323068.74522770.062
40.0	23358.00223061.62322781.163
40.5	23363.86723032.09022794.778
41.0	23390.46823008.63122821.169
41.5	23426.28423054.92122862.013
42.0	23477.60123119.01422901.600
42.5	23539.80923118.38622946.423
43.0	23555.93723203.21522999.415
43.5	23602.43623234.21423055.758
44.0	23705.90723284.69323122.365
44.5	23750.73023345.64423200.492
45.0	23860.48523441.78423294.537
45.5	23928.34823467.33823189.600
46.0	23848.75523084.87322754.143
46.5	23424.81822589.30222261.715
47.0	22943.07222079.69821741.428
47.5	22451.90021549.56821219.048
48.0	21905.64121060.28120711.119
48.5	21411.74620518.84020239.636
49.0	20942.56720118.36219839.996
49.5	20534.54919879.37319714.532
50.0	20362.37719991.64119881.468
50.5	20513.60320222.04220097.626
51.0	20761.80720436.10520364.681
51.5	21060.07120715.51820708.396
52.0	21394.78021133.59021192.447
52.5	21879.45921735.14521694.510
53.0	22429.69822376.28622472.845
53.5	23004.65122806.92622762.521
54.0	23186.87722929.45722898.877
54.5	23365.96123090.94722992.713
55.0	23379.36622973.23322821.169
55.5	23316.53022765.24422571.708
56.0	23051.56922508.66222288.106
56.5	22730.26522203.69621911.715
57.0	22413.77921719.85521453.637
57.5	21938.94421222.81820943.405
58.0	21410.49020712.58520494.752
58.5	20870.93320205.70420028.924
59.0	20372.01219775.48419523.719
59.5	19830.98919145.23418818.903
60.0	19081.35018325.00817906.517
60.5	18209.38917270.19316892.964
61.0	17147.87116138.92615728.185
61.5	15908.73514670.01814170.887
62.0	14256.97312840.42912216.672
62.5	12196.98310659.79310009.854
63.0	9958.538 8468.894 7844.718
63.5	7853.934 6508.814 6002.771
64.0	6538.347 5256.273 4680.062
64.5	5222.551 4003.732 3385.421

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	3906.964	2751.191	2229.858
65.5	2591.377	1502.002	1299.249
66.0	1330.877	976.060	1107.179
66.5	938.358	785.456	949.250
67.0	786.085	662.506	791.530
67.5	690.364	581.238	633.601
68.0	627.737	525.941	475.672
68.5	566.995	475.044	430.011
69.0	504.368	426.031	390.215
69.5	455.984	378.904	355.655
70.0	403.620	331.567	316.068
70.5	351.256	284.440	268.521
71.0	298.683	237.103	224.745
71.5	246.319	190.185	165.888
72.0	194.165	149.760	147.456
72.5	161.909	128.815	129.862
73.0	138.659	109.964	112.477
73.5	121.274	98.025	95.093
74.0	106.822	85.248	77.498
74.5	79.174	64.931	58.647
75.0	54.039	47.756	45.452
75.5	45.452	43.148	41.891
76.0	44.404	42.310	40.844
76.5	43.357	41.263	39.796
77.0	41.891	39.587	38.121
77.5	40.215	37.911	36.445
78.0	38.749	36.445	35.188
78.5	37.492	35.188	34.141
79.0	36.236	33.722	32.675
79.5	34.770	32.466	31.418
80.0	33.513	31.209	30.999
80.5	32.675	30.580	30.371
81.0	31.418	29.743	29.324
81.5	30.162	28.486	28.067
82.0	28.486	27.020	26.391
82.5	26.810	25.554	24.716
83.0	24.506	23.250	22.412
83.5	20.945	20.108	19.270
84.0	17.594	16.756	16.337
84.5	14.243	13.615	13.196
85.0	10.682	10.263	10.054
85.5	6.912	6.703	6.493
86.0	3.561	3.351	3.142
86.5	1.047	1.047	1.047
87.0	0.419	0.419	0.419
87.5	0.419	0.419	0.209
88.0	0.419	0.419	0.209
88.5	0.419	0.419	0.209
89.0	0.419	0.419	0.419
89.5	0.419	0.419	0.419
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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.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 : KH55QC2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

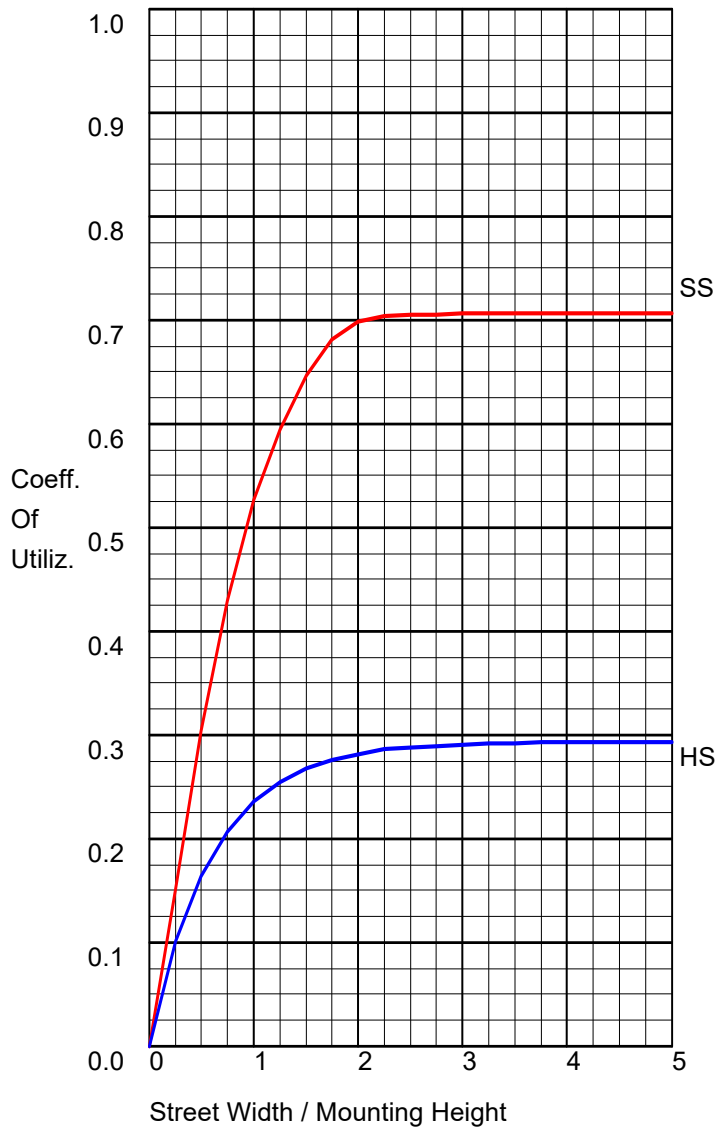
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QC2X256U3KC.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

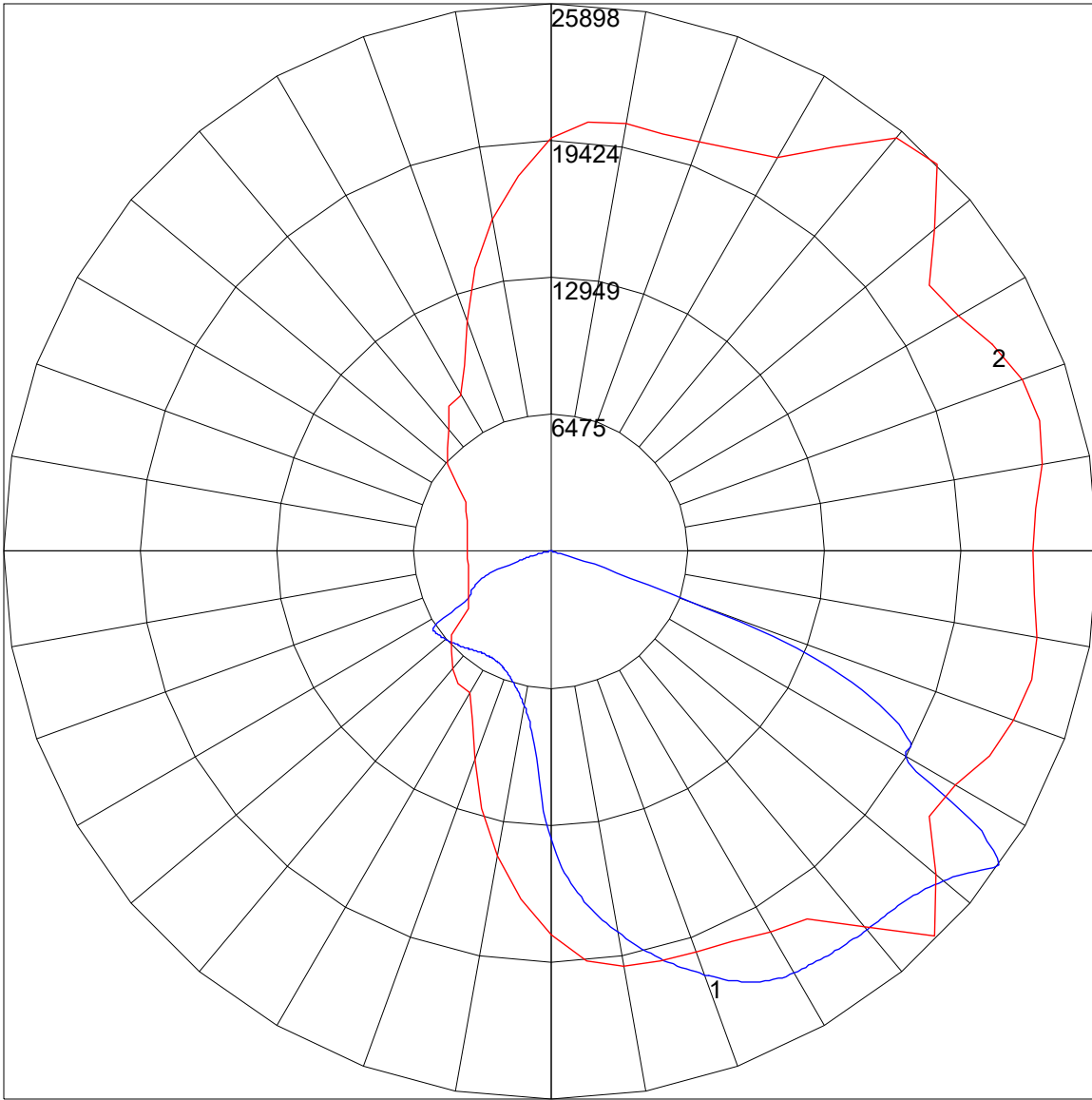
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

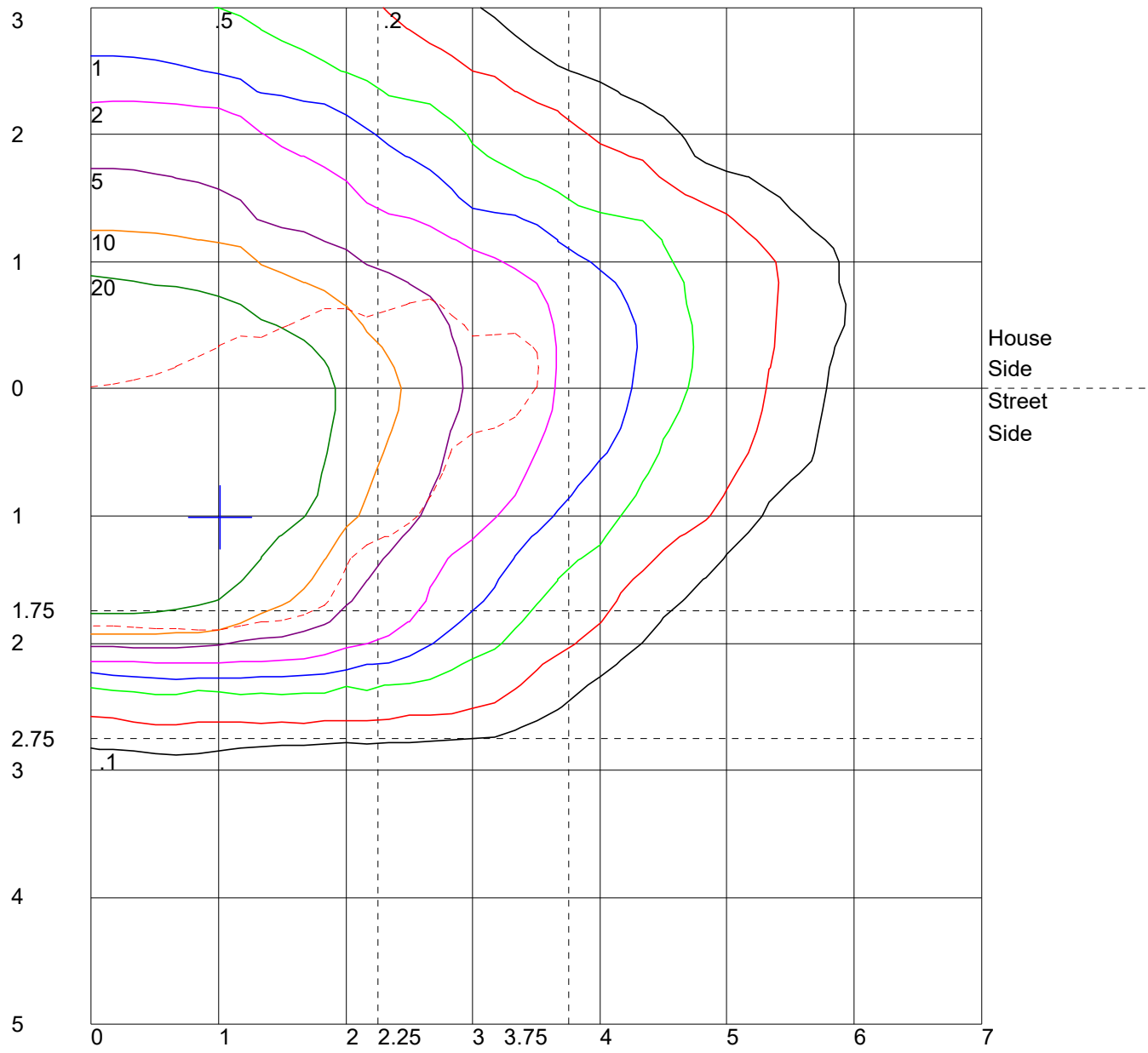
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	42531.3	70.6
Downward House Side	17677.2	29.4
Downward Total	60208.5	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	60208.5	100.0

POLAR GRAPH



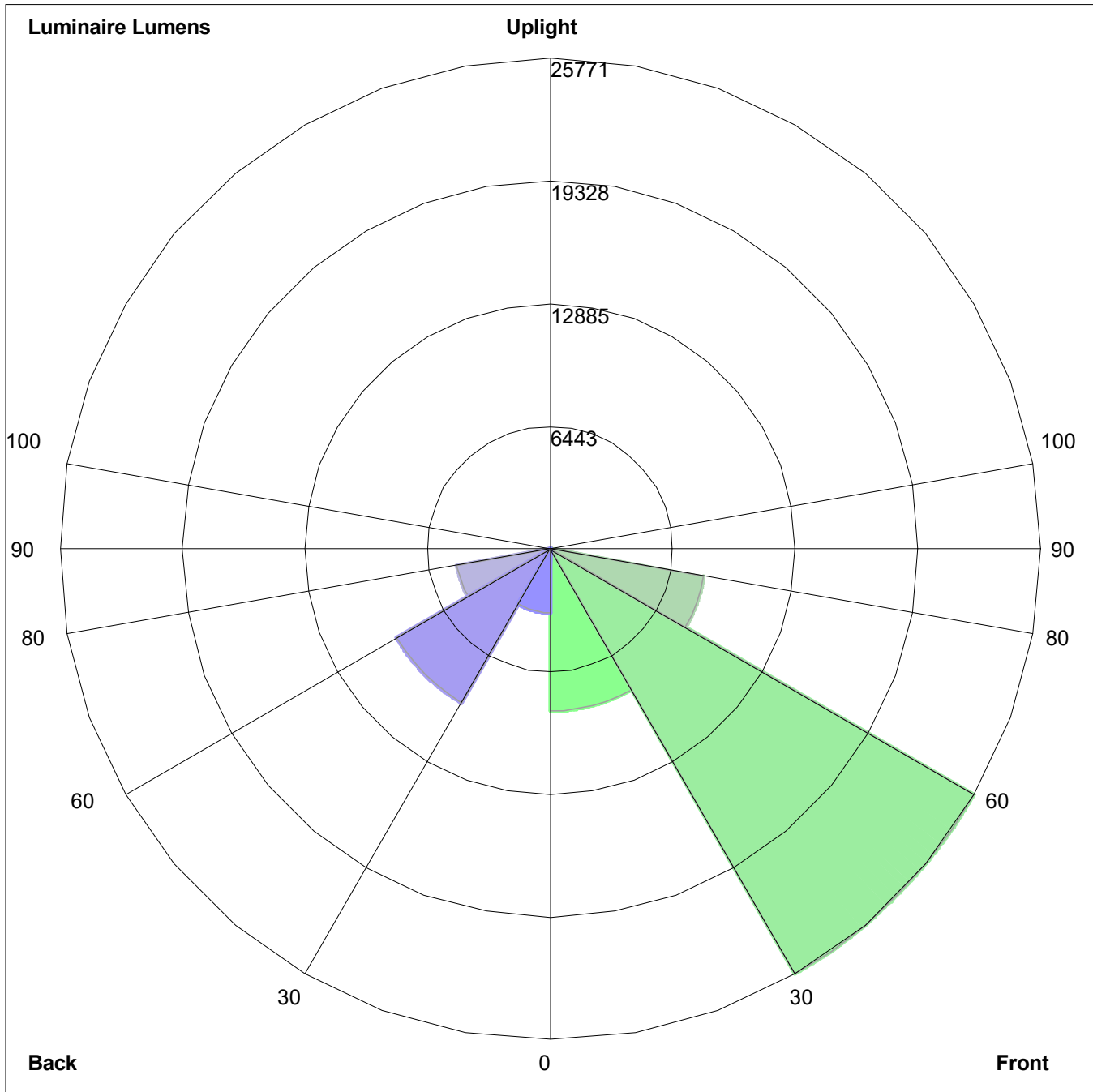
Maximum Candela = 25898.272 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



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=8512.2, Medium=25770.8, High=8221.9, Very High=26.4
 Back: Low=3336.4, Medium= 9311.0, High=4969.3, Very High=60.6
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G4