



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-08-A (scaled to 4K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-07-11 10:18:56
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QC2X256U4KC
 [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	62382
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	114
Total Luminaire Watts	549.4
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	26833.407
Maximum Candela Angle	45H 55V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	26833.407
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	2716.848 (4.4% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	8819.5	N.A.	14.1
FM - Front-Medium (30-60)	26701.3	N.A.	42.8
FH - Front-High (60-80)	8518.7	N.A.	13.7
FVH - Front-Very High (80-90)	27.4	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	3456.9	N.A.	5.5
BM - Back-Medium (30-60)	9647.2	N.A.	15.5
BH - Back-High (60-80)	5148.7	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	62.8	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 62382.5 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G5

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	14618.76614609.65114621.37014614.20914595.11114572.75814557.13314524.14614500.70814487.904									
1.0	15086.00615087.09115079.49515073.85315039.34715020.03214996.59414939.51914896.54914856.401									
1.5	15514.18215508.75715510.27615492.48115452.76615425.20515384.40615316.69615257.88415190.826									
2.0	15894.61515884.84915873.56415863.79815822.78215778.94415731.41715660.01815591.65815502.029									
2.5	16227.52016229.25716230.77616209.94216163.71716111.85016055.85915980.12015891.14315798.693									
3.0	16553.26516550.22616554.35016536.33716471.44916425.22416360.55316267.45216173.04916063.021									
3.5	16854.26816842.98416857.52416822.15016755.74216714.72616643.54416541.54616435.42416312.809									
4.0	17143.11917145.50717135.30717107.31117036.56416982.96016916.98716801.53316689.98616554.567									
4.5	17398.33317406.36217411.35417374.46117312.61017246.42017169.37917053.27416932.82916781.784									
5.0	17672.20917679.37117671.55817634.88217559.14317505.32217408.53217294.38117166.77417000.322									
5.5	17919.61017920.69517927.63917892.26617816.74317751.42117664.39717517.90917390.73717228.842									
6.0	18159.63218165.70818159.41518127.73018052.42517984.06417886.62317745.34417610.35917431.319									
6.5	18389.02018402.47518393.14318364.71418277.25518209.54618117.53017972.12817820.86717643.780									
7.0	18613.63318626.43718614.50118594.10218508.59718436.54718326.95318181.11618040.48917839.964									
7.5	18824.57518836.29418832.82218795.92818721.92518640.54418536.59218387.50118239.92818043.093									
8.0	19033.12919033.78019031.61019004.04918925.27118841.50218737.11718590.62918432.85718231.248									
8.5	19237.56019237.99419235.60719208.69719121.67219038.98918936.99018778.78418614.28418419.185									
9.0	19439.60419447.85119437.21719397.71919317.85719227.57719132.95718967.37318805.47718602.348									
9.5	19627.97519637.30719632.53319597.81019511.87119419.85519319.37619155.09318991.02818784.427									
10.0	19803.97719820.90419821.33819784.44519706.10219619.07819499.71819340.86119169.85018953.484									
10.5	19987.35720009.27619998.64219971.73219879.93319802.89219684.83419523.37319346.28619127.098									
11.0	20166.18020177.24820179.41820153.59320073.73019981.93219874.07419700.67619525.76019302.448									
11.5	20335.45420347.60720350.86220320.91420236.71120156.19720046.82019880.15019703.06419486.263									
12.0	20495.17920522.52420524.47720488.01820406.41920325.47120220.21820053.54819870.81919650.762									
12.5	20659.46220680.07920677.04020648.61120564.84220489.97120388.40620214.79220046.60319814.611									
13.0	20816.36620836.76620841.10620812.02620725.43520654.90520553.55720369.30920210.23519987.791									
13.5	20963.72120999.74620994.10420973.70420881.68820802.69420699.17620532.07220374.95120153.159									
14.0	21127.35321144.28021142.32721118.02121035.33720960.24920864.11020688.54220528.60020306.808									
14.5	21275.57621292.72021295.32521268.19721194.84521118.45521018.84420850.22120680.73020468.269									
15.0	21416.42121435.95221451.14421420.11021342.85221268.41421169.88821007.55920839.37020628.211									
15.5	21557.91621578.09921581.35421559.65321492.81121418.59121320.06521158.82020990.84820795.966									
16.0	21702.66721722.19921724.58621707.87621636.47721568.55021470.45821299.66521139.50620930.517									
16.5	21835.26521853.06121861.74221837.00221781.22821707.22521610.43521447.23721287.29521087.204									
17.0	21964.17421983.05522001.93521975.02521921.63921860.22321766.47121591.98821434.21621229.785									
17.5	22087.22322110.22722129.75922118.69122062.26622001.50121912.95821730.01221573.54221380.396									
18.0	22218.95322240.22122255.62922253.67622206.58322149.94222056.84121869.77121714.38621527.317									
18.5	22351.11722373.47022385.18922389.74622323.55622292.30522197.90322022.11821859.35421664.689									
19.0	22475.03522497.82122522.77822525.60022471.99622434.01822331.80322159.70721992.38621797.504									
19.5	22602.85822621.73922639.75122658.84922608.28422567.26722464.83522296.86322131.06121937.481									
20.0	22725.90722749.77922766.70722782.76622733.06922696.17622591.57322418.61022266.04622079.628									
20.5	22847.00322872.39422884.54722905.16422862.62922810.54422710.49922545.34822391.04922218.736									
21.0	22964.62722990.23523016.71123027.77922984.59322933.81122845.70122674.69122523.43022361.100									
21.5	23082.46823112.63323136.50523153.43323097.87623043.62222958.55122794.05122650.60222483.064									
22.0	23202.04523221.14223250.00623254.99723205.51723170.14323068.57922903.21122764.10222610.020									
22.5	23326.61323346.79623364.59123373.70623314.46023266.28223166.45423006.94622876.30122743.486									
23.0	23439.24523450.09623478.52623484.60223422.31823366.32723264.76323107.20822989.58422851.561									
23.5	23536.47023562.29523583.12823586.38423529.74223455.95623345.92823206.38523103.51922954.427									
24.0	23636.94923666.89723688.81623685.12723618.06823546.01823441.85023289.93723206.38523067.711									
24.5	23737.64523752.61923792.33423784.95523723.10523634.34523509.12523373.27223295.14623168.841									
25.0	23826.84023844.63523886.73723882.61323800.58023705.09223587.25223459.86223377.61223275.614									
25.5	23899.75823916.25123959.22123964.64623871.32823760.43223645.84723535.81823471.58123361.770									
26.0	23971.15724006.74824037.99824041.47023934.69823818.81023696.41223591.37523540.15923452.918									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	24054.70824085.52524124.58824126.10723997.41623855.26923734.82423651.27223611.12423531.695
27.0	24158.66024175.58824218.34024214.43424053.40623905.61723772.36823688.38223670.58723611.992
27.5	24274.54824285.83324303.19424300.15624123.72023937.51923808.39323727.22823718.33123674.493
28.0	24404.75924395.86124383.70824369.16824185.78723968.55223827.49123761.08323756.52623716.160
28.5	24513.05024491.56624446.86024430.80124241.99523994.37723843.55023790.59823783.21923764.555
29.0	24598.12224566.65424503.50224471.60024286.26724003.70923862.64823801.44823810.12923802.100
29.5	24654.11224623.07924532.58224506.75724338.35124019.55223850.06123814.47023838.12523824.886
30.0	24680.15424643.47824550.37824529.76124376.98024033.87523853.53323828.14223861.77923857.873
30.5	24676.24824638.92124552.11424534.10124394.55924036.04523864.81823832.69923879.57523872.196
31.0	24640.44024597.68824520.42924526.28924399.98424036.69623863.29923837.47323885.86823878.924
31.5	24563.61624528.45924484.83824506.10624376.76324017.81523864.38423847.89023895.63423909.523
32.0	24474.85524437.52824417.56324461.40024333.36023982.44123852.01423861.77923893.46423917.553
32.5	24369.81924338.78524334.87924399.33324278.23723935.78323837.03923872.41323912.77923938.821
33.0	24257.18624239.82524269.77324316.64924201.41323879.79223813.60123865.90323926.01723953.578
33.5	24163.00024158.00924200.11124239.60824126.75823822.28223786.90823865.46923944.24623957.050
34.0	24089.64824091.38524142.60124171.89824034.30923768.46223755.65823845.28623948.80423985.914
34.5	24011.95624036.26224104.40624108.31223954.01223714.64123719.41623835.30323960.95724008.701
35.0	23947.71923995.02924077.92924070.33423885.00023654.52723681.00323817.94223963.99524028.015
35.5	23877.62223959.00424071.41924061.21923829.66123597.66923649.31923792.33423965.51424043.858
36.0	23819.89523921.02524068.81524062.08723792.76823529.09123613.72823775.84023956.51424061.436
36.5	23764.12123897.80424075.54224070.11723778.66223470.49623579.65623736.99423956.39924080.534
37.0	23713.33923871.76224080.10024083.78923779.96423431.65023541.46123719.63323951.19124095.291
37.5	23661.03823825.53724094.64024104.18923785.17223406.04223506.73823697.93123949.02124101.584
38.0	23624.36223805.13824109.83124121.55023787.55923401.91823469.19423672.10623939.90624116.342
38.5	23614.81323791.24924134.35424152.15023810.78023417.54423433.60323661.25523940.77424124.805
39.0	23606.78323785.17224164.30324194.68523837.90823436.64123415.15623651.92323925.58324140.648
39.5	23592.24323752.18524184.05124245.46723886.52023475.70423419.93123642.15723930.79124143.903
40.0	23603.74523761.08324202.49824288.43723931.87623516.07023436.42423644.76123929.05524158.443
40.5	23617.85123757.82824214.86824331.84023988.95223572.49523468.97723647.36623923.63024167.124
41.0	23645.19623779.09624216.38724354.19324036.26223627.40023516.93823649.97023933.82924179.928
41.5	23687.51423816.85724241.77824384.79324086.82723686.86323568.37123652.57423944.24624193.166
42.0	23728.53023848.54124263.91424415.39224127.41023748.93023627.61723654.96123955.96524201.413
42.5	23774.97223885.86824302.10924469.64724183.18323814.25323694.89323686.42923974.19524210.527
43.0	23829.87823929.70624344.64524534.31824240.91023885.65123761.51723730.70123995.46324231.578
43.5	23888.25623984.39524409.09924610.49224316.86623965.08023832.26523792.98524025.84524256.752
44.0	23957.26724046.02824469.43024695.12924398.89924054.27423915.81723862.43124061.43624286.918
44.5	24038.21524117.21024539.52724779.98324485.70624138.69424009.13523940.99124099.84824321.858
45.0	24135.65624206.83824624.81524870.26224577.72224233.53124096.81024024.76024151.06424367.214
45.5	24026.93024167.99224720.08624967.70324685.14624340.08724205.97024121.98424205.31924407.363
46.0	23575.75023753.92224556.02025078.16524797.56124455.97524315.34724218.12324263.04624462.919
46.5	23065.54023256.95024096.59324955.76724915.18524575.11824436.22624330.32124334.66224525.638
47.0	22526.46822717.87823595.28124513.48525005.46424708.36724570.99424450.11524428.19624585.100
47.5	21985.22522185.31523055.34124016.73024719.86924843.78624716.61324585.75224541.04624660.840
48.0	21458.95621643.85622514.09823505.43624242.42924950.99324868.30924725.94524650.64024732.022
48.5	20970.44921151.22521983.92322970.48723752.61924699.90325023.69424878.72624782.80424818.178
49.0	20556.37820714.15121501.27522444.00123238.93824245.90125196.87425041.27224925.16824911.496
49.5	20426.38520506.89821116.71921949.85122722.65223764.12125200.34625213.80225081.42125010.673
50.0	20599.34820655.77321045.75421565.29522212.22623277.78424836.62425400.43725238.97625125.475
50.5	20823.31120879.95221238.46621473.71321782.09622775.82124384.79325583.81725411.28825238.108
51.0	21100.00821170.53921481.52621652.97021519.93822293.82423915.38325661.72725600.09425370.055
51.5	21456.13521534.69621832.44421916.43021584.17621869.77123426.87525353.34425799.75025523.703
52.0	21957.66422006.71022242.39122297.94821825.06621611.30322959.20224923.64925993.33025678.437
52.5	22477.85622516.91922742.40122714.62222198.55421678.14422503.46424490.69826209.48025858.562
53.0	23284.29523259.33823250.87423167.32222607.41521981.10222147.33724034.09226206.44226053.661
53.5	23584.43023750.23224024.10923717.24623049.69822421.64822043.60323560.99325829.04826260.045
54.0	23725.70923865.68624320.99024409.75023562.94622840.05922313.13923113.28425423.65826477.497

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	23822.93324016.51324472.90224691.00524233.96523261.50822720.91622751.08124983.11126695.817
55.0	23645.19623898.45624506.32324838.57724633.06123909.08923106.77422681.85324538.65926833.407
55.5	23386.72723634.99624321.42424841.18224793.00424452.50223531.04422927.95124074.45726567.126
56.0	23092.88523364.15724074.67424694.69524843.56924698.81824175.15323250.22323647.80026166.294
56.5	22702.90323001.52023728.53024458.14524764.57424893.70024619.82323651.92323407.12725697.318
57.0	22228.28522540.57423322.49024096.37624590.74324898.69124835.97324226.15323341.37025179.079
57.5	21699.62921999.11422810.32723667.54824297.76924799.29725051.68924642.61023595.93224386.095
58.0	21234.77721529.92122318.13023194.88323906.70224596.60225074.47624847.69223976.14823202.696
58.5	20752.12921044.88621814.21522695.95923478.74324273.46324959.67425071.87224435.35821956.796
59.0	20228.68120544.22521301.18422122.81422986.32923901.71124768.91525134.15624642.61020919.233
59.5	19498.41619841.08720713.71621584.82722447.47323468.32624460.31525000.90724597.03620341.531
60.0	18553.08518970.84519958.71120960.46621864.34623031.03524066.21024827.72724158.22620075.901
60.5	17502.93517932.63119026.18520250.81721265.59322480.67723646.93224557.10523348.74919993.434
61.0	16296.09816743.80617891.39719321.11220564.62521905.36223193.36424186.00422246.29820041.178
61.5	14682.56915148.72416540.02618253.38319762.31021297.71222656.02823754.57321206.99820075.467
62.0	12657.79213240.48514756.57316826.92418825.44320533.59222064.21923152.56520332.85019984.319
62.5	10371.29010942.04712613.52014979.01617574.55119639.26021442.68022166.65219606.27419728.021
63.0	8127.975 8652.941 10251.93012691.86315849.47518722.35920746.05220877.13119103.87719410.089
63.5	6219.519 6587.798 7966.731 10338.73713664.75517393.34119879.28219508.18218654.86719064.163
64.0	4849.050 5206.696 6202.374 8029.015 11263.88515543.48018754.91218187.41018197.17618668.973
64.5	3507.662 3858.363 4923.270 6282.020 8860.628 13198.16617261.17716967.33517688.05218222.133
65.0	2310.374 2648.488 3612.916 5000.312 6880.338 10668.17115224.46315816.92217131.18317789.182
65.5	1346.163 1615.265 2461.635 3770.037 5486.432 8334.576 12743.73114827.10316514.41817272.462
66.0	1147.157 1367.430 1495.688 2569.493 4253.119 6542.441 10104.35813598.34715848.82416715.377
66.5	983.526 1160.829 1289.304 1641.307 3043.894 5215.376 7876.885 11927.96015074.72116079.297
67.0	820.111 954.228 1113.736 1414.089 2035.195 3978.808 6102.112 9923.148 14163.89615441.915
67.5	656.479 747.410 938.169 1210.743 1344.209 2854.438 4719.490 7962.607 12959.23014739.428
68.0	492.848 540.809 762.384 1007.398 1150.629 2000.689 3586.005 6453.464 11314.45014013.937
68.5	445.538 480.261 586.817 804.052 962.475 1380.017 2650.875 5130.088 9350.654 12994.820
69.0	404.305 428.394 514.550 600.706 774.320 1196.854 1926.903 4038.054 7535.950 11660.811
69.5	368.497 387.811 459.427 531.260 586.166 1023.023 1460.531 3113.557 6049.594 9908.391
70.0	327.480 344.625 416.241 483.950 515.201 849.408 1264.347 2309.940 4823.225 7971.071
70.5	278.217 291.889 362.203 436.640 464.201 675.794 1079.448 1725.510 3758.752 6318.045
71.0	232.860 243.711 299.702 368.280 409.513 501.963 894.765 1353.975 2921.930 5086.685
71.5	171.878 181.861 239.588 303.608 345.927 439.027 709.866 1160.612 2143.270 4116.180
72.0	152.781 161.678 179.040 239.371 280.821 376.526 525.184 968.768 1522.598 3409.136
72.5	134.551 142.581 156.687 187.938 221.575 305.778 436.423 777.141 1305.797 2766.762
73.0	116.539 123.483 137.155 161.895 175.351 233.728 351.569 585.515 1111.566 2228.775
73.5	98.526 104.386 117.407 139.326 152.781 191.410 259.988 464.201 917.335 1699.902
74.0	80.297 85.288 97.875 116.539 132.598 166.887 209.639 339.199 722.887 1290.172
74.5	60.765 64.888 78.343 93.969 112.415 144.751 180.559 227.869 528.656 1085.090
75.0	47.093 49.046 55.991 71.399 92.450 122.615 154.951 190.108 408.428 886.084
75.5	43.404 44.489 47.093 53.820 72.267 100.479 132.164 169.925 266.281 687.079
76.0	42.319 43.404 45.357 49.480 55.557 78.343 109.377 148.440 222.226 488.073
76.5	41.233 42.319 44.489 48.178 52.301 59.680 86.373 126.956 196.184 322.706
77.0	39.497 40.582 42.970 47.093 50.999 55.557 63.586 105.254 170.576 248.269
77.5	37.761 38.846 41.450 45.140 49.480 54.037 58.595 83.769 148.657 208.988
78.0	36.459 37.327 39.931 43.404 47.527 52.301 56.859 62.284 126.956 164.934
78.5	35.374 36.025 38.412 41.884 45.791 50.348 55.123 59.680 105.037 139.543
79.0	33.855 34.723 37.110 40.365 44.055 48.395 52.952 57.727 83.335 114.368
79.5	32.553 33.204 35.808 38.846 42.319 46.225 50.565 55.340 61.416 89.194
80.0	32.119 32.119 34.289 37.327 40.582 44.272 48.395 52.735 58.161 64.020
80.5	31.468 31.251 33.421 36.025 38.846 42.101 46.008 50.131 55.340 61.199
81.0	30.383 30.383 32.336 34.940 37.327 40.365 43.838 47.527 52.301 58.161
81.5	29.080 29.080 31.034 33.638 35.591 38.629 41.450 44.706 49.263 55.123
82.0	27.344 27.778 29.514 32.119 33.638 36.242 38.846 41.884 46.225 51.650

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	25.608	26.259	27.778	30.166	31.468	33.855	36.025	39.063	42.970	47.961
83.0	23.221	23.872	25.391	28.429	28.863	30.817	33.204	36.025	39.714	44.272
83.5	19.966	20.617	22.136	24.306	25.825	27.778	30.166	32.770	36.025	40.365
84.0	16.927	17.361	18.664	20.183	21.919	23.872	26.476	29.080	32.336	36.242
84.5	13.672	14.106	15.191	16.493	18.012	19.966	22.353	24.523	27.995	31.685
85.0	10.417	10.851	11.719	12.804	14.106	15.625	17.795	19.966	23.221	26.693
85.5	6.728	6.945	7.813	8.898	10.200	11.719	13.455	15.408	18.012	21.485
86.0	3.255	3.472	4.123	4.991	6.077	7.379	9.115	10.851	13.238	16.059
86.5	1.085	1.085	1.519	1.953	2.604	3.689	4.774	6.511	8.464	11.068
87.0	0.434	0.434	0.434	0.434	0.868	1.085	1.736	2.821	4.123	6.077
87.5	0.217	0.217	0.217	0.217	0.434	0.434	0.651	0.868	1.519	2.604
88.0	0.217	0.217	0.217	0.217	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.868
88.5	0.217	0.217	0.217	0.217	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.651
89.0	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.651
89.5	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434	0.651	0.868
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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Angles **Horizontal Angles**

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	14447.53914408.25914378.96114331.21714281.08614242.45714199.05314148.70514086.20414049.094									
1.0	14781.74714714.47114648.49814564.72914476.40214384.82114304.52414204.04514103.13114019.145									
1.5	15104.01814997.24514918.25114785.43614667.81214536.51614415.63714265.02714121.14413986.810									
2.0	15408.49515280.23715163.48115003.97314851.84314688.21214517.41914342.28514142.84613956.427									
2.5	15677.16315537.18615391.78415224.02915049.98114847.72014632.43814414.33514162.81113939.283									
3.0	15926.73415781.11415632.02315421.73315222.29314993.12214737.69214478.79014197.31713921.270									
3.5	16168.92616002.03915836.02015617.04915392.65215138.74114860.95814548.23514227.04913909.117									
4.0	16402.22016218.40616036.54515795.87215555.19915272.42414967.51414617.68114257.86513881.556									
4.5	16619.67216425.44116223.83115964.27815703.63915411.31615074.28714694.72214291.93713865.931									
5.0	16834.30316625.53116414.80716133.55215856.63715547.60315178.89014776.32114328.39613862.892									
5.5	17037.21516816.07316603.17916308.46816008.98315678.89915280.67114861.17514371.80013862.892									
6.0	17244.90117010.73816773.75516479.47816152.64915808.02515393.08614944.29314409.12713859.854									
6.5	17437.39617193.68516949.32216618.37016302.82615933.46115498.12315025.45814457.52213869.620									
7.0	17629.24017382.05617113.60516789.81416450.18116058.89815609.88715109.66114514.81413876.131									
7.5	17825.64117560.22817286.78516947.80316596.88516196.27015730.33215191.69414573.40913901.956									
8.0	17999.47217749.90217458.23017106.00916739.68316326.04715846.22015290.00314628.74913916.930									
8.5	18190.66517902.46517620.99317288.30416883.78316458.86215962.54215393.08614704.70513944.491									
9.0	18367.96918079.55217792.22017439.78317041.77216597.10216083.85515496.60414773.71713977.912									
9.5	18541.14918250.99617951.51117595.16817187.60816731.87016211.89515599.90414846.85214017.843									
10.0	18710.42318422.00618111.02017752.72317343.86116874.66816334.29315704.50714931.05514055.604									
10.5	18887.07618584.33618286.37017901.16317490.99917021.15516459.94715809.97815013.52214104.867									
11.0	19049.84018755.78018445.44418062.40817640.09117163.73616596.88515919.57215104.45214158.471									
11.5	19222.80318918.11018617.75718228.86017798.51417321.72516734.04016043.70615203.41314206.649									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	19397.93619086.51618778.56718388.15217950.20917464.74016866.20416163.28315306.49614268.716
12.5	19568.51319266.64018938.94318550.26418106.89617600.37617004.44516280.03915408.27814319.281
13.0	19733.01219430.27219105.17918700.44118263.58317748.81717141.60016400.26715493.56614384.387
13.5	19891.00119590.86519273.15118853.22118409.63617885.75517273.98116523.09915597.08314444.501
14.0	20054.19919749.94019433.96119038.33818562.63418028.98717413.95816649.83815694.95814505.700
14.5	20216.74519914.22219598.24419188.29718712.81118180.24817545.25416780.26515793.48514563.427
15.0	20371.47920076.33519751.45919356.05218866.24218342.14417681.32416898.75715898.73814625.928
15.5	20532.07220224.99219907.49519526.62819030.30818482.77117821.08417021.80616001.60514691.467
16.0	20696.35520382.54720063.96519665.30319186.77818621.88017951.07717141.81716107.51014749.845
16.5	20854.99520534.46020219.13219809.83719335.43518769.45218089.53517265.08416203.21414811.044
17.0	20995.62320695.70420365.40319956.10719484.31018913.33518227.12417395.29416306.73214880.490
17.5	21146.23320859.77020517.74920111.27519627.10719045.71618357.33517515.52216413.28814944.076
18.0	21295.75921005.38920674.87020251.46819773.81219189.81618495.35917628.37216517.24015012.220
18.5	21447.67121153.61220830.25520397.52119909.23119325.23518622.53117738.61716613.59615079.278
19.0	21586.34621313.77120972.83620534.46020052.24619456.31418749.05317858.84516716.02815145.469
19.5	21733.48421462.21221123.44620694.61920192.65619590.43118878.39517976.90316824.53715212.961
20.0	21872.81021598.71621267.54620826.78320334.15219720.42519004.91718094.52616927.62115285.011
20.5	22013.00321740.21221426.83820973.05320461.54219859.10019123.84318209.98017030.48715350.117
21.0	22152.76321885.61421568.11621110.85920599.56519991.26419252.75118330.20817131.83415430.847
21.5	22292.95622024.93921708.31021258.43220733.03120110.18919382.96218446.96417235.13515497.906
22.0	22417.95922145.60121847.41821399.27620872.79120238.23019496.24618557.42617333.01015570.824
22.5	22545.78222268.21621969.60021525.14720995.84020361.49619600.84818671.79417427.84715639.619
23.0	22664.70822401.89922101.76421652.97021120.19120489.97119731.49318786.59717534.18615713.188
23.5	22787.97422513.88122214.61321785.35121246.49620608.68019844.99318903.56917632.49515779.378
24.0	22902.34322636.71322334.19021906.01321377.35720731.07819958.27719002.31317727.76615856.420
24.5	23014.97522757.59222452.89922016.91021491.72620848.48520072.21119109.73617828.24515929.989
25.0	23112.41622875.43322565.96522140.17621609.56720967.62820175.29519219.11417922.64816005.728
25.5	23223.96422970.27022664.70822238.48521719.37821078.30720292.91919317.20618015.74916077.344
26.0	23316.63023070.09822772.78322356.54321828.32121195.71320399.90819419.20418099.30116153.300
26.5	23399.09723173.18122874.99922460.92821933.57521306.39320496.69819520.55218185.67416226.869
27.0	23485.90423268.88622979.81822564.22922042.73521413.59920606.94419622.33318276.38716295.230
27.5	23563.59723356.34523076.17422666.66122141.47821516.68320705.47019721.29318365.58216371.837
28.0	23636.29823441.41623178.82422763.01722237.18321606.96320810.72419819.81918456.72916445.624
28.5	23703.13923523.01423268.66922862.84622335.05821703.97020906.21119915.74118543.75416518.976
29.0	23753.92223590.07323356.99622953.34222428.15921799.24020999.96320012.09718629.69316591.460
29.5	23791.03223666.46323434.47123042.10322527.98721907.31521101.52820108.45318723.22716658.084
30.0	23832.91623718.76523520.84423128.25922617.39821999.98221203.96020199.38418812.42216743.155
30.5	23866.77123772.58523588.98823221.35922720.26522094.60221302.26920300.51418895.32316819.112
31.0	23885.43423822.28223657.34923298.61822821.39522190.09021414.68520403.81518988.42316896.153
31.5	23904.09823859.17523725.92623384.34022914.27922286.01221508.87020511.02219080.22216980.139
32.0	23924.49823881.96223777.14223460.51323000.86922383.23621607.83120599.56519166.37817051.972
32.5	23939.47223922.11023835.73723537.77223092.66822469.17521706.79120698.30819259.69617128.145
33.0	23960.52323947.06823878.49023604.17923165.36922572.04221804.23220797.48519354.75017205.621
33.5	23973.54423959.87223927.31923676.44623247.40222657.33021897.11620889.71819441.55717285.917
34.0	23999.36923985.69723963.77823735.69223327.48122749.34521992.16920981.30019525.97717367.516
34.5	24004.57723996.11423982.44123794.50423402.78622838.10622085.70421080.04319627.75817440.434
35.0	24020.20324011.73924017.81523848.97523484.38522931.85722178.15421175.53119716.08517526.807
35.5	24037.99824032.57324032.57323905.40023548.40623017.14522274.07621265.81019804.62817616.219
36.0	24070.76824044.29224065.34223954.44623621.32423102.65122359.79821350.44719887.31217698.685
36.5	24088.78024070.33424094.85724003.92623702.70523184.90022451.38021442.68019988.87617779.850
37.0	24114.60524091.81924115.90824047.98123773.67023271.05722535.58321538.38520078.72217864.270
37.5	24137.82624110.04824133.26924088.12923842.89923351.57022619.78621628.66420165.74617958.673
38.0	24171.68124138.26024161.04724125.89023903.44723421.01622697.69521724.15220253.85518043.093
38.5	24192.73224158.00924188.82624163.21723961.82523490.02822780.59621810.74220349.56018130.985
39.0	24223.11424203.36624209.00824187.08924001.75623559.69022866.10121907.09820444.83118220.614
39.5	24247.85424227.88924238.08924224.41724039.51723626.53222953.55921995.64220530.98718298.740

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	24273.89724253.49724265.43324234.83324083.57223669.28523011.72022067.25820616.27518370.139
40.5	24307.96824289.08824290.82424263.91424119.38023717.46323090.93222156.66920686.58918450.219
41.0	24343.34224332.27424311.22424277.80324144.77123754.35623160.16022221.77520766.45218523.571
41.5	24375.46124366.56324334.22824303.62824168.64323812.95023226.13422302.28820853.25918608.642
42.0	24395.21024405.41024365.91224314.26224194.03423860.91123281.90722383.88720935.94318688.071
42.5	24425.80924446.42624394.12524337.91724210.96123906.26823352.87222465.48621019.06118769.235
43.0	24458.14524487.22524431.01824356.14624229.19123946.85123423.62022539.70621091.11118851.268
43.5	24486.14024533.45024473.55324376.32924254.14823997.85023488.29222614.14321188.76918938.943
44.0	24513.05024580.76024496.12324406.06124277.15224033.00723553.39722699.86521273.84019031.176
44.5	24538.00824622.21124534.75224428.63024301.45824075.54223605.26422783.63421368.02619122.106
45.0	24572.94724667.35024570.12624442.30324317.95124110.26523679.48422869.13921462.64619218.897
45.5	24601.59424704.89424611.57724464.43824331.40624147.80923739.81522953.12521559.00219320.895
46.0	24652.15924755.02624652.15924496.99124341.82324176.67323811.43123040.14921647.97919406.400
46.5	24695.78024796.47624702.29024515.00424366.78024217.25523876.75423123.48421753.88419499.718
47.0	24740.26824847.25824742.00424548.20724384.14224243.94823943.59523205.08321837.65319598.678
47.5	24791.26824893.91724789.31424583.36424398.46524271.94323992.85823272.14221930.75319701.328
48.0	24837.27524946.00124850.73024610.49224418.86524299.72224033.22423342.02122018.64619797.684
48.5	24893.04924978.33724906.72124656.71624435.35824311.65824063.82323399.09722085.27019884.057
49.0	24964.44825029.77024950.77624691.43924440.13224312.96023959.00423167.53921882.14119861.053
49.5	25024.12825091.62025017.18324724.86024451.41724141.73323518.67422668.83221382.78319499.501
50.0	25107.89725136.97725068.61724754.80924391.30323690.76922945.31222060.96420823.09419007.738
50.5	25190.79825191.88325128.29624787.36123999.36923145.62022311.62021464.81620303.11818518.579
51.0	25288.45625253.51625172.78524720.73723485.03622495.00021656.22620905.34319803.97718081.071
51.5	25406.29725309.72425213.36824311.44122891.92621805.53421137.98720620.83319623.85217800.250
52.0	25519.14625378.73525236.37123752.40222261.92321250.61921027.30720672.04919679.40917839.096
52.5	25653.04625449.48324944.91623168.19021617.59621099.14021055.52020737.37119771.20717931.980
53.0	25804.52525533.90324441.21822550.77421254.95921102.39621106.08520810.72419865.39318034.195
53.5	25947.53925577.30723835.73721965.91021255.82721129.52321134.51420886.02919967.17518148.564
54.0	26108.56725264.58423204.21521667.51121285.12521146.01621188.11820951.56820055.28418246.439
54.5	26278.05824740.48522615.87921681.18321302.70321164.24621220.88821029.91220150.33818357.552
55.0	26431.49024199.24222241.74021715.47221325.70721176.83321261.90421095.01720252.33618449.134
55.5	26351.62723581.17522179.23921757.57321341.55021187.03321295.75921172.49320348.69218562.851
56.0	25958.82423064.88922223.72821806.83621363.46821206.13021325.05621248.88320452.21018665.284
56.5	25425.61122794.70222280.15221845.03121375.40421210.25421368.02621313.55420553.99118780.303
57.0	24870.47922856.76922345.47521882.57521404.91921225.01121383.43421393.63420656.64118887.944
57.5	24237.00422972.87422414.26921916.43021416.42121231.95521397.75721476.10120764.71619001.010
58.0	23440.76523082.90222473.29821954.40821420.32721234.56021437.25421538.81920870.18619111.256
58.5	22747.17523200.52622531.45921973.94021425.75321240.63621455.70121609.35020971.96819214.556
59.0	22168.82223321.40522587.23322010.18221437.90621236.29621472.41121667.94521078.95819319.159
59.5	21519.72123423.40322666.44422022.98621428.57421226.53021494.76421740.21221191.15619430.489
60.0	20763.41423537.55522706.37622043.60321419.67621220.01921531.65721806.61921285.12519542.253
60.5	20047.47123396.71022745.65622057.92621418.15721207.64921527.31721864.34621390.16219657.490
61.0	19547.02822893.87922769.52822041.65021408.17421189.85421543.59321917.51521486.08419753.846
61.5	19271.63222202.46022789.92822045.77321377.14021190.93921544.02721966.34421566.59719864.525
62.0	19133.39121411.64622779.07722022.55221348.92821151.44221534.69621993.68921647.11119947.643
62.5	19075.23120524.91122714.62221969.16621293.58921080.69421264.50821658.17921477.40320037.922
63.0	18981.47919643.81822613.49221892.12421179.43720530.77020530.98720824.39620689.84419538.130
63.5	18825.00918825.44322203.32821784.04920560.28519644.90319571.76819820.03619740.60818666.152
64.0	18530.08118165.70821340.03021206.78119627.75818689.59018540.71518881.00018867.97817839.747
64.5	18168.31217676.11620266.22520149.03618597.35717754.89317859.93018457.59718477.12917279.407
65.0	17744.25917322.59318869.49818967.80717780.50117264.64917749.68518430.90418516.40917237.739
65.5	17290.47516926.53517354.49518029.20417223.19917138.77917686.53218433.72518577.60817320.640
66.0	16788.07816145.48815950.82317354.49517030.70417041.77217640.09118420.27018631.42917414.609
66.5	16252.91215217.30214830.57616980.13916831.91616908.30617565.00218393.14318663.54717499.029
67.0	15504.85114368.54414057.99216671.32216620.75716760.08317472.98718360.80718712.16017573.900
67.5	14521.32513623.95613474.86416230.34216390.71816608.38717372.07318317.18718754.04417661.141

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	13545.82913016.52212969.42915579.93916124.87116435.20717285.70018279.20918776.61417732.106
68.5	12648.46012500.88812504.36014808.44015877.25316245.75017164.17018225.60518787.89917819.999
69.0	11850.05111968.10812034.08213901.52215567.78616044.79116995.11318138.58118773.35917877.942
69.5	11182.93711450.95411538.41312906.92815198.20415533.28016275.04717457.36118377.73517853.636
70.0	10542.51710873.25310998.90611963.98514254.61014362.03415051.06616176.73817028.53416905.268
70.5	9864.987 10274.06610404.27710552.71712854.19313157.58413807.33614750.71315583.62815554.331
71.0	8984.111 9662.292 9534.469 9031.204 11682.73012185.99412949.46414029.34514820.15914516.334
71.5	7594.762 8981.507 8220.208 7917.467 10758.66711640.84512688.17413885.89614709.26314246.146
72.0	6058.274 7797.022 7142.713 7142.279 9990.206 11249.56212450.75613755.03414650.66814244.193
72.5	4936.725 6580.854 6335.189 6663.972 9143.185 10857.41012172.97313586.19414581.00514226.832
73.0	4037.620 5585.609 5820.857 6237.531 8206.969 10413.17411861.11813376.55514480.74314200.355
73.5	3388.302 4578.429 5384.650 5812.610 7278.784 9894.501 11390.84013028.45814319.71514114.633
74.0	2773.056 3707.318 4926.091 5354.051 6274.424 8675.077 10113.90711818.36613390.22713820.791
74.5	2226.605 3120.502 4440.839 4717.103 5285.256 7434.819 8746.042 10156.22511525.39212197.062
75.0	1809.062 2687.117 3800.202 4025.467 4554.340 6372.299 7681.569 9162.283 10329.18810634.967
75.5	1431.234 2241.579 2888.075 3490.734 4075.598 5824.329 7261.205 8834.586 10033.39310090.469
76.0	1182.097 1766.961 2083.807 3079.485 3696.467 5370.110 6845.616 8511.446 9765.593 9880.829
76.5	941.641 1375.677 1649.120 2669.104 3303.882 4813.242 6216.480 7985.177 9412.938 9640.156
77.0	701.185 1125.455 1358.750 2148.695 2556.689 3713.178 5023.098 6451.945 7740.164 8884.717
77.5	460.512 876.102 1131.098 1527.156 1885.235 2788.030 3933.451 5169.803 6129.890 6872.309
78.0	220.056 626.748 906.918 1264.347 1519.994 2276.302 3592.950 4830.387 5659.829 6010.313
78.5	177.521 377.611 682.956 1020.853 1269.772 1911.494 3250.496 4488.149 5335.387 5718.858
79.0	148.440 208.337 458.776 777.358 1022.589 1450.114 2328.386 3167.595 4132.023 5117.718
79.5	127.607 148.223 299.485 533.864 775.405 1115.472 1642.609 2306.467 2806.911 3314.516
80.0	106.990 126.739 158.423 290.153 528.005 786.473 1440.131 2092.053 2527.175 2716.848
80.5	86.373 107.641 133.466 189.023 280.821 457.691 1004.793 797.758 1304.495 2202.516
81.0	65.756 88.760 113.934 164.500 102.432 128.692 567.068 527.137 876.319 479.176
81.5	61.850 69.663 94.403 142.798 97.658 106.773 129.343 322.055 498.924 321.621
82.0	58.378 66.190 74.871 121.096 93.969 102.432 103.084 116.756 121.530 217.669
82.5	54.472 62.284 71.182 99.394 90.062 97.875 100.262 103.518 104.169 113.717
83.0	50.565 58.378 67.059 77.692 86.156 93.535 97.224 99.828 100.696 102.650
83.5	46.442 53.603 62.718 72.701 82.467 90.062 94.403 96.356 97.224 99.177
84.0	42.101 49.046 57.944 68.144 78.126 86.156 90.714 92.667 93.752 95.705
84.5	37.327 43.838 52.735 63.152 73.569 82.467 87.675 89.628 90.062 92.016
85.0	31.902 38.412 47.093 57.510 68.144 77.692 83.769 86.590 87.458 88.977
85.5	26.042 32.119 40.799 50.999 62.067 71.833 78.778 82.250 83.769 85.939
86.0	20.183 25.608 33.638 43.621 55.123 65.322 72.918 77.041 79.212 81.382
86.5	14.323 19.098 26.259 35.157 45.574 56.208 65.539 71.182 73.786 76.173
87.0	8.898 12.804 18.664 26.259 35.591 45.140 54.037 61.199 66.408 70.531
87.5	4.340 7.162 11.502 17.795 25.608 34.289 42.101 48.829 54.254 60.114
88.0	1.519 2.821 5.425 9.332 15.408 23.438 30.817 37.110 42.753 48.178
88.5	0.868 1.085 1.736 3.472 6.728 11.719 18.230 25.391 31.468 36.242
89.0	0.868 0.868 1.085 1.519 2.170 4.340 7.813 12.804 18.447 24.523
89.5	0.868 1.085 1.085 1.302 1.519 1.736 2.387 4.340 7.596 12.153
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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	13987.46113953.17213906.94713850.73913812.11013767.40513725.52013698.61013647.17713610.935									
1.0	13908.24913817.53613719.66113617.66213530.20413442.52913351.16413274.99113193.17513122.644									
1.5	13830.99113689.92913541.48913374.38513244.39113087.27012947.51112835.74612697.94012572.503									
2.0	13749.39213562.75713356.80613126.98412933.40412737.00312535.61012353.31512173.19012017.154									
2.5	13684.93813431.46113166.04812878.49912623.06912363.51512108.30211868.71411633.68411429.687									
3.0	13614.62413299.73112976.15712628.06012317.72411986.33811675.56811388.23611118.04910868.695									
3.5	13541.70613171.25612787.13412387.17012004.13311615.88811261.93210942.91510634.75010369.120									
4.0	13467.48613046.90512602.88612138.90111701.82711278.20810878.67810526.24110195.2889925.969									
4.5	13403.89912929.06412427.53511903.87111417.53410948.12410519.73010145.1579804.0059529.477									
5.0	13340.31312808.83612248.06211674.48311147.56310637.13710194.8549797.0609455.9089169.661									
5.5	13285.40812696.20412080.95811469.61810891.48210353.4949897.7579504.7379145.1388856.504									
6.0	13239.40012589.21411927.30911261.71510647.98810085.6949629.9569219.7928871.0458588.053									
6.5	13197.29812483.96011776.04711066.61610430.3199864.5539385.1608971.9588629.5048358.014									
7.0	13158.66912387.38711638.45810880.19710223.2849651.2249154.4708749.5148413.5718157.706									
7.5	13121.99312302.96711499.56610704.63010046.4149455.2578954.1628545.3018217.3867983.441									
8.0	13092.26212225.05811375.21510547.9439879.7449264.0648763.4048362.1378051.3687833.916									
8.5	13065.56812161.68811250.64710407.0989717.6329097.1778591.5258193.2977905.7497701.752									
9.0	13047.55612089.42111135.62710286.0029563.7668937.0188432.8858049.1977769.6787579.136									
9.5	13033.88412028.22211032.11010165.9919421.1858792.7018289.0027915.2977655.3107465.419									
10.0	13031.06211970.06110941.83010054.6619289.4558658.8018158.7917802.8827551.5757363.855									
10.5	13032.36511916.45810859.7979951.7949176.8238541.6118043.9897695.2417452.1817270.103									
11.0	13031.49611867.84610786.6629847.4089073.9568421.8177929.1867597.5837358.4297179.606									
11.5	13047.99011820.97010723.2939759.7338968.0528317.4327831.3117507.9557268.5847092.148									
12.0	13050.16011781.25610664.6989684.4288873.4328220.4257742.3347420.2797183.0797012.719									
12.5	13062.09611748.70310610.2279613.2468793.3528131.6647657.9147340.6347103.2166933.508									
13.0	13062.74711718.53810552.5009548.3588724.5578051.5857581.3077264.2437028.9966859.505									
13.5	13066.21911692.49510505.1909492.8018655.9807978.4507507.7377190.6746960.2016790.927									
14.0	13076.20211673.39810459.6169435.2918590.6577909.4387440.0287123.6166889.4536720.396									
14.5	13086.83611654.95110423.1579383.6418530.5437847.3717374.4887056.5576823.9146650.516									
15.0	13101.15911647.57310389.7369335.4638473.6857782.9167312.6386996.0096755.9876582.156									
15.5	13114.83111639.97710366.7339304.2128421.817724.7557255.9976936.3296695.4396518.135									
16.0	13128.50411638.24110346.3339269.9248377.7637670.7187201.9596880.3386633.8066456.285									
16.5	13156.49911637.59010330.9259243.2308330.0197624.7107151.1776823.4806576.0796400.078									
17.0	13183.19211639.10910318.3389218.2738286.8327580.2227101.2636772.2646519.4386339.964									
17.5	13210.97011642.79810312.4789193.7508247.9867539.2057051.5666720.8306465.4006284.190									
18.0	13237.66411644.10010309.2239171.1808212.8297498.1897007.7286674.1716414.8356227.548									
18.5	13279.98211658.85810310.7429152.9518182.8807458.9086965.4106624.4746365.5726176.549									
19.0	13312.31811672.53010313.9979139.0628156.8387421.7986923.7426580.2036319.5646125.767									
19.5	13342.26611694.23210320.2919126.6928137.9587386.4246886.1986540.7056272.6886076.504									
20.0	13381.54711715.71610332.2279119.3138113.6527354.9576848.6546498.6046229.2846033.100									
20.5	13424.08211741.75910343.0789116.9268093.2527322.6216814.5826461.4946185.2305986.658									
21.0	13470.30711775.39610358.7039114.1058078.2787293.5416783.5486424.3846144.6475946.293									
21.5	13517.61711813.37410374.5459113.4548058.9637268.5846752.9496387.0576109.2745907.013									
22.0	13560.15211848.31410396.2479117.1438043.3387247.5336721.6986354.0706075.4195868.601									
22.5	13614.84111884.99010420.7709124.3058033.7897225.6146694.5716325.8586042.2155835.180									
23.0	13666.49111927.74310447.4639132.9858023.5897211.0746668.7466298.5136014.2205802.627									
23.5	13725.52011972.01510475.6769144.2708022.2877193.7126647.0446272.4715983.4035770.725									
24.0	13776.95312013.89910508.0119155.9898015.5607176.7856626.4276248.1655957.3615743.598									
24.5	13832.72712059.90710541.2159168.1428014.2577164.8496604.0756224.5105932.6215716.254									
25.0	13885.67912108.73610572.4669180.7298013.6067153.3476588.6666203.8935911.3535691.731									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	13946.22712161.47110609.1429197.440	8015.126	7143.147	6574.560	6185.447	5889.868	5669.161
26.0	14000.48212209.86610651.2439216.754	8019.900	7137.071	6561.539	6171.992	5869.903	5647.025
26.5	14061.46412259.56310687.9199235.201	8028.147	7133.598	6552.641	6157.886	5851.456	5625.974
27.0	14116.58612309.47810725.6809258.639	8032.704	7126.654	6545.914	6147.469	5838.652	5607.745
27.5	14179.95612361.99610761.4889286.200	8037.695	7124.267	6543.961	6138.571	5823.244	5589.081
28.0	14233.55912414.08010800.7699310.723	8048.980	7124.267	6540.054	6128.805	5808.921	5573.673
28.5	14301.48612466.38210837.0119334.595	8058.746	7129.475	6540.488	6121.644	5798.287	5560.435
29.0	14357.04212521.50410880.1979357.382	8066.993	7136.420	6540.054	6117.303	5787.436	5543.291
29.5	14422.36512577.49510921.2149377.348	8079.797	7144.449	6543.093	6110.142	5778.321	5526.146
30.0	14487.25312637.39210969.3929403.607	8087.610	7152.045	6544.829	6106.669	5770.074	5512.691
30.5	14561.03912695.77011013.4469429.866	8104.103	7161.377	6547.433	6106.018	5762.913	5501.406
31.0	14622.23812755.23311064.0119456.125	8116.907	7170.058	6550.037	6105.367	5755.751	5490.989
31.5	14697.11012812.74211115.0119488.895	8132.749	7185.683	6557.633	6106.886	5751.194	5479.921
32.0	14768.29212875.24411153.6409516.239	8152.064	7191.976	6564.794	6110.142	5745.334	5474.496
32.5	14841.21012941.43411205.0739543.583	8176.804	7205.865	6570.871	6109.708	5743.598	5466.900
33.0	14915.21313004.80311254.9879571.362	8198.072	7217.367	6583.241	6109.708	5743.598	5461.041
33.5	14984.44113070.77711300.3449602.829	8222.378	7234.512	6592.790	6110.359	5744.032	5458.871
34.0	15056.70813134.58011350.2589630.608	8244.297	7251.005	6604.075	6112.963	5743.164	5454.747
34.5	15127.67313198.16611400.1729658.169	8270.773	7268.367	6613.406	6117.520	5742.513	5455.615
35.0	15206.23413269.34811443.3599688.334	8292.692	7287.464	6625.342	6122.946	5745.551	5458.654
35.5	15290.43713336.84111487.1969723.708	8317.649	7306.345	6635.759	6131.409	5749.458	5460.824
36.0	15364.00613414.75011545.7919756.478	8340.002	7325.442	6647.912	6141.609	5757.921	5467.334
36.5	15443.00013493.31111597.2259791.201	8370.167	7343.672	6659.414	6154.630	5767.036	5476.015
37.0	15526.76913566.66311647.5739834.387	8391.869	7366.242	6677.210	6169.171	5777.887	5482.092
37.5	15616.83213635.67511705.3009876.923	8417.260	7386.207	6690.448	6183.711	5791.776	5493.376
38.0	15705.15813716.40511764.7629917.722	8446.991	7408.560	6711.064	6201.289	5807.184	5505.747
38.5	15786.32313783.24711817.7159960.692	8477.591	7429.177	6727.992	6221.038	5823.895	5516.597
39.0	15868.57313858.98611869.79910005.8328514.267	8450.228	7450.228	6749.911	6242.089	5840.605	5531.789
39.5	15953.42713934.72511924.48810051.1888547.905	8473.883	7473.883	6772.264	6264.875	5861.656	5550.452
40.0	16037.84714002.21811984.38510090.2528582.411	8499.491	7499.491	6801.561	6290.918	5881.405	5568.248
40.5	16117.49214073.61712037.12010135.8258614.963	8526.835	7526.835	6827.820	6314.139	5903.758	5583.656
41.0	16198.22314148.27112093.32810182.9188652.724	8555.915	7555.915	6853.428	6340.832	5929.149	5602.537
41.5	16285.68114224.87812147.79910226.5398681.371	8588.902	7588.902	6883.594	6372.299	5955.408	5622.719
42.0	16367.49714292.37112205.30910267.5558713.055	8621.021	7621.021	6915.929	6396.171	5979.280	5641.600
42.5	16456.04014363.55312262.38510309.0068742.136	8656.178	7656.178	6949.784	6432.413	6003.803	5658.744
43.0	16550.87714432.99912322.49910355.2318776.425	8688.513	7688.513	6985.158	6464.749	6030.713	5676.540
43.5	16641.37414517.41912378.70610401.0218810.714	8723.453	7723.453	7019.881	6493.612	6056.972	5695.637
44.0	16729.91714587.95012438.38610448.7658844.568	8759.044	7759.044	7057.859	6528.118	6085.619	5712.999
44.5	16818.02614668.68012500.23610490.4338881.678	8798.325	7798.325	7099.961	6564.143	6109.057	5732.747
45.0	16921.54414748.76012566.21010529.9308919.874	8839.341	7839.341	7138.807	6597.998	6136.401	5751.194
45.5	17012.90914832.96312625.45610573.9858961.541	8880.357	7880.357	7176.568	6633.589	6162.226	5772.679
46.0	17112.73714918.68512689.47610616.9549002.557	8928.535	7928.535	7219.321	6664.840	6187.400	5793.512
46.5	17210.61215005.27512751.76010661.8779044.659	8973.024	7973.024	7252.958	6696.524	6214.310	5810.657
47.0	17316.73415087.52512817.51710704.1969091.535	9020.117	8020.117	7292.890	6729.294	6241.655	5829.103
47.5	17422.85615170.64312882.83910749.5529134.721	9067.210	8067.210	7336.293	6763.583	6265.309	5849.937
48.0	17523.11815260.05412949.46410796.2119179.861	9118.860	8118.860	7371.884	6798.740	6294.607	5867.950
48.5	17626.85315355.10813020.42910838.0969230.209	9168.774	8168.774	7414.637	6828.037	6318.045	5890.736
49.0	17720.38715440.39613093.34710889.7469284.898	9217.386	8217.386	7454.134	6857.769	6341.483	5913.089
49.5	17696.08115520.69313159.53710940.9629336.548	9261.224	8261.224	7496.887	6890.755	6367.525	5939.131
50.0	17319.98915563.66213221.60410989.5749391.454	9309.836	8309.836	7528.137	6916.363	6392.699	5964.523
50.5	16851.66415257.88413276.29311049.2549449.180	9356.712	8356.712	7564.813	6947.180	6420.694	5993.820
51.0	16392.23714797.58913276.72711109.3689499.095	9399.898	8399.898	7598.234	6974.524	6452.379	6019.645
51.5	16020.48514359.64712898.03011157.7639553.132	8443.085	8443.085	7633.174	7000.349	6478.204	6044.602
52.0	15918.70414044.31912471.15611196.8269606.084	8484.970	8484.970	7660.952	7026.826	6508.370	6065.653
52.5	16008.76613933.20612124.57810962.2309652.309	8526.203	8526.203	7693.505	7051.783	6535.931	6089.959
53.0	16104.90514000.91611902.78610582.0149702.657	8563.096	8563.096	7726.926	7076.957	6559.152	6114.265

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	16200.17614076.43811862.42110256.4879710.904	8597.385	7756.006	7102.782	6578.249	6135.967
54.0	16309.77014166.28411914.50510032.0919428.998	8632.542	7779.227	7130.560	6600.168	6119.256
54.5	16407.64514247.01411971.7989993.028 9093.705	8660.320	7800.929	7153.130	6618.832	5861.873
55.0	16507.04014333.38712028.00510036.2148806.373	8678.333	7824.367	7175.700	6635.325	5529.184
55.5	16617.71914415.85412090.28910082.2228639.486	8475.638	7843.464	7193.929	6644.657	5202.355
56.0	16718.41514488.98912160.60310129.7498636.882	8153.149	7859.741	7212.376	6564.360	5100.791
56.5	16814.77114575.58012215.07510172.9358666.831	7848.239	7872.762	7219.321	6221.038	5096.234
57.0	16922.41214656.52712269.98010209.3958689.835	7659.650	7846.720	7230.171	5862.090	5094.497
57.5	17028.10014727.49212317.94110244.7688715.443	7622.323	7611.906	7233.427	5513.559	5091.676
58.0	17123.58814802.79712370.67710273.4158731.936	7622.106	7288.115	7202.176	5455.615	5083.864
58.5	17235.35214882.87712425.36510304.4488747.561	7622.106	7007.077	6902.257	5451.492	5079.957
59.0	17328.23614955.36112478.31810326.3678758.195	7614.727	6858.420	6472.996	5437.820	5069.323
59.5	17437.17915028.27912529.75110349.5888762.319	7610.387	6830.858	5905.060	5424.799	5058.472
60.0	17536.13915096.42312570.11610375.8478760.148	7601.055	6813.497	5411.344	5410.910	5045.668
60.5	17635.53315168.25612619.81310393.2098757.544	7582.392	6757.723	5087.987	5395.067	5036.120
61.0	17739.26815234.88012666.90610412.0898750.166	7561.775	6418.958	4881.386	5368.157	5018.975
61.5	17843.43615305.19412702.28010421.8558740.617	7535.733	5940.434	4819.970	5334.953	4995.754
62.0	17932.19715366.17612737.22010432.0558715.660	7503.180	5431.960	4791.974	5192.590	4970.363
62.5	18014.01315437.35812766.30110441.8218683.975	7465.636	5227.095	4756.383	4871.837	4937.376
63.0	18075.21215497.47212811.87410432.4898648.818	7422.449	5175.228	4724.265	4536.978	4902.219
63.5	17405.71115555.85012839.65310429.8858610.189	7229.737	5132.693	4679.776	4341.662	4861.637
64.0	16554.13315018.29612852.89110417.7328561.360	6756.421	5084.949	4643.317	4275.906	4816.931
64.5	15815.83714154.99912685.78710397.3328503.850	6168.953	5034.817	4591.667	4224.038	4749.439
65.0	15562.79413498.30211906.25810350.6738435.489	5645.723	4979.044	4539.148	4168.916	4513.540
65.5	15601.64113292.56911216.7929997.802 8201.327	5512.257	4916.543	4474.911	4113.359	4172.822
66.0	15681.06913315.35610871.2999256.903 7816.554	5436.735	4853.607	4403.295	4053.245	3879.848
66.5	15768.31013366.78910840.9178705.894 7440.896	5359.910	4786.115	4327.773	3979.676	3740.522
67.0	15848.39013396.30410829.8498475.638 6833.463	5273.754	4704.733	4250.731	3909.145	3671.293
67.5	15905.46613434.06510809.2328379.499 6145.950	5182.824	4619.228	4166.528	3834.057	3600.980
68.0	15961.67313445.13310779.5018284.445 5537.865	4942.368	4525.476	4080.155	3752.892	3525.457
68.5	16017.23013455.11610726.1148180.927 5267.678	4618.360	4428.686	3986.838	3665.217	3442.773
69.0	16093.18613465.31510661.4438060.048 5138.552	4386.151	4319.526	3891.350	3575.154	3357.051
69.5	16130.94713465.53210583.7517914.429 5020.711	4264.838	4076.683	3785.445	3477.496	3269.159
70.0	15978.38413446.43510508.4457751.883 4894.624	4157.414	3771.122	3676.719	3373.545	2979.223
70.5	14836.65213287.79510414.0427336.510 4769.187	4044.347	3559.095	3566.257	3270.244	2353.994
71.0	13595.96012144.11010274.7176768.574 4632.032	3918.260	3435.612	3407.834	3155.659	2106.594
71.5	12857.01411006.9369394.926 6108.622	4485.328	3790.436	3318.205	3097.064	2600.310
72.0	12759.57310577.0238354.325 5534.610	4332.113	3656.970	3186.041	2852.267	2117.879
72.5	12728.10510489.9997925.714 4661.329	4166.528	3507.879	3051.056	2689.504	1967.919
73.0	12689.47610390.6057756.874 4115.529	3831.453	3337.520	2888.075	2068.833	1809.713
73.5	12653.66810311.8277589.553 3918.043	3210.130	3174.973	2732.257	1662.358	1563.398
74.0	12588.34610221.9827349.965 3755.713	2887.641	2905.437	2534.336	1539.960	1419.081
74.5	12035.16710122.5876776.604 3580.146	2732.257	2378.951	1979.421	1433.838	1327.716
75.0	10448.9829368.884 5823.244	3374.196	2576.872	2097.913	1525.636	1327.933
75.5	9310.723 7889.255 4929.781 3167.812	2403.908	1924.950	1366.779	1222.028	1120.464
76.0	9088.714 7233.427 4122.908 2934.083	2201.431	1720.085	1216.820	1115.907	1016.946
76.5	8918.137 7023.136 3747.250 2453.822	2012.842	1224.633	1066.860	1010.002	913.212
77.0	8690.920 6768.357 3466.645 2129.164	1746.995	1049.499	916.901	790.163	809.477
77.5	7381.433 6439.358 3166.076 1922.779	1402.370	891.510	766.725	666.245	639.986
78.0	5809.138 4892.888 2834.255 1695.779	1173.850	733.738	669.501	576.400	379.999
78.5	5380.744 3776.547 1799.730 1482.667	953.143	575.749	580.740	497.622	309.468
79.0	5111.859 3208.828 1363.741 1241.560	732.219	498.273	463.333	318.365	271.707
79.5	3979.459 2515.456 1153.234 998.717	511.511	423.402	345.927	253.260	236.767
80.0	2640.241 1880.678 955.096 755.874	343.322	362.420	215.065	209.205	207.035
80.5	2356.815 1556.670 757.176 512.814	283.208	246.966	164.283	151.045	180.776
81.0	1368.732 1079.013 559.038 269.970	228.737	199.006	149.742	136.287	132.815

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	947.718	596.582	419.279	206.167	187.504	142.364	135.419	123.266	121.530	112.849
82.0	542.979	114.368	153.866	167.755	149.959	126.956	120.879	110.245	110.679	102.215
82.5	138.457	108.726	126.521	148.223	134.334	114.368	106.556	97.224	100.045	91.582
83.0	104.603	105.037	116.105	129.560	119.360	101.998	96.139	92.016	89.411	88.326
83.5	100.913	101.347	105.905	110.896	104.169	89.411	90.062	87.675	86.373	86.373
84.0	97.224	97.658	95.488	92.233	89.194	86.590	85.722	84.854	84.203	84.420
84.5	93.535	93.752	91.799	88.543	85.722	83.769	82.684	82.033	81.816	82.033
85.0	89.845	90.279	88.326	85.288	82.467	80.731	79.646	79.212	78.995	79.429
85.5	87.024	86.590	84.420	81.599	78.778	77.041	75.956	75.739	75.956	76.607
86.0	82.901	82.901	80.731	77.692	74.654	72.701	72.050	72.050	72.484	73.569
86.5	77.909	78.126	76.173	73.135	70.097	68.144	67.493	67.710	68.795	70.314
87.0	72.050	72.267	70.748	67.927	64.888	63.152	62.501	63.152	64.888	66.842
87.5	64.237	65.539	64.237	61.633	59.246	57.293	57.293	58.378	60.114	62.935
88.0	52.518	55.557	56.425	54.689	52.301	50.782	50.999	52.735	55.123	58.161
88.5	40.799	44.272	46.008	45.791	44.706	43.621	44.272	46.008	49.046	52.735
89.0	29.514	32.987	35.374	36.242	36.242	35.808	36.676	38.846	41.884	45.140
89.5	16.927	21.702	24.957	26.476	27.344	27.778	28.863	30.817	33.855	36.676
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
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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>150</u>	<u>155</u>	<u>160</u>	<u>165</u>	<u>170</u>	<u>175</u>	<u>180</u>	<u>185</u>	<u>190</u>	<u>195</u>
0.0	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	13584.02413574.04113541.92313529.11913532.80813518.91913518.26813518.26813534.76113531.940									
1.0	13059.49213018.25812957.92712920.38312906.27712882.62212878.06512877.63112893.69012917.562									
1.5	12484.61112398.23812325.10312266.07412230.26612202.70512194.67512182.08812217.89612241.334									
2.0	11863.07211741.10811646.92211559.68011488.71611465.27811456.38011445.31211478.95011535.157									
2.5	11257.37411108.71710955.28510861.31710795.56010732.84210718.51910721.77410757.79910806.845									
3.0	10668.38810499.54810339.60510216.55610153.18710084.17510077.23110059.00110085.69410152.319									
3.5	10143.8559960.909 9799.448 9690.287 9586.119 9531.213 9503.435 9491.282 9536.856 9586.119									
4.0	9683.777 9493.235 9332.642 9215.886 9119.747 9070.267 9047.697 9030.553 9070.918 9127.560									
4.5	9290.106 9094.356 8936.801 8823.084 8742.787 8689.835 8658.150 8657.065 8694.826 8740.617									
5.0	8934.631 8751.685 8601.291 8500.595 8430.281 8378.848 8353.240 8349.116 8375.592 8430.932									
5.5	8632.542 8466.957 8326.329 8227.586 8168.123 8125.588 8102.801 8099.329 8121.464 8177.021									
6.0	8375.809 8225.416 8099.329 8009.917 7949.586 7915.731 7889.906 7891.859 7918.770 7958.701									
6.5	8159.660 8017.947 7908.136 7823.716 7767.942 7731.917 7707.177 7710.649 7739.079 7778.576									
7.0	7975.628 7847.805 7736.909 7665.076 7611.689 7573.494 7545.282 7546.801 7576.966 7614.076									
7.5	7817.205 7693.505 7589.770 7517.720 7463.032 7432.649 7405.305 7404.437 7428.309 7468.891									
8.0	7672.454 7554.179 7455.870 7384.037 7334.774 7299.183 7275.094 7274.226 7296.362 7336.727									
8.5	7543.111 7428.743 7332.387 7263.809 7219.755 7186.334 7156.602 7158.556 7177.002 7214.763									
9.0	7427.658 7314.591 7219.972 7152.479 7108.858 7074.136 7044.621 7049.613 7064.370 7102.348									
9.5	7323.489 7211.291 7116.888 7050.264 7006.860 6973.873 6944.793 6945.444 6964.758 6998.396									
10.0	7225.397 7113.850 7023.136 6955.210 6911.155 6879.036 6851.692 6852.994 6869.488 6905.079									
10.5	7134.467 7022.051 6932.206 6869.054 6821.527 6790.927 6760.545 6762.281 6778.774 6812.629									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	7043.102	6935.244	6848.220	6782.463	6736.456	6704.554	6674.605	6678.512	6698.043	6724.954
11.5	6960.852	6854.296	6768.357	6704.337	6655.291	6623.389	6594.743	6594.743	6606.679	6641.836
12.0	6879.904	6779.859	6689.363	6624.691	6576.296	6540.922	6509.889	6510.106	6525.948	6559.586
12.5	6805.684	6703.903	6612.321	6545.480	6501.642	6463.664	6434.801	6431.762	6451.945	6481.893
13.0	6729.511	6630.768	6542.224	6472.562	6427.205	6387.491	6358.627	6357.325	6370.997	6404.418
13.5	6656.593	6556.548	6470.174	6401.380	6353.419	6317.611	6287.879	6283.973	6297.862	6333.019
14.0	6589.317	6488.838	6401.814	6332.368	6285.492	6248.816	6218.651	6213.225	6225.161	6258.582
14.5	6520.523	6421.345	6332.368	6265.309	6218.868	6182.192	6147.469	6144.430	6160.707	6191.523
15.0	6453.681	6353.419	6266.612	6200.421	6151.375	6115.567	6081.495	6075.419	6092.129	6125.333
15.5	6389.444	6290.484	6203.242	6133.797	6086.053	6050.896	6017.041	6009.662	6024.637	6057.840
16.0	6323.904	6221.255	6138.788	6072.163	6025.071	5986.441	5955.842	5951.718	5963.654	5998.594
16.5	6264.007	6162.877	6079.108	6013.786	5965.825	5925.676	5897.464	5890.736	5904.626	5938.914
17.0	6202.591	6101.678	6016.390	5952.587	5908.749	5865.779	5838.435	5828.669	5845.163	5877.498
17.5	6142.260	6039.828	5957.578	5893.775	5852.107	5812.393	5780.057	5774.849	5787.436	5822.593
18.0	6086.270	5982.101	5903.758	5835.831	5796.551	5755.968	5722.982	5720.594	5734.049	5768.338
18.5	6030.496	5927.195	5848.418	5784.398	5745.985	5702.799	5673.935	5668.076	5680.012	5713.216
19.0	5979.280	5872.941	5797.636	5733.615	5694.769	5653.536	5624.889	5615.558	5632.702	5661.348
19.5	5928.932	5823.244	5745.768	5685.437	5646.808	5606.226	5578.448	5568.682	5583.439	5613.604
20.0	5879.451	5776.585	5698.676	5636.608	5600.366	5560.001	5531.572	5524.627	5538.733	5568.682
20.5	5837.350	5727.539	5654.621	5592.988	5558.048	5518.768	5487.951	5479.921	5493.376	5525.712
21.0	5792.644	5686.088	5610.132	5550.018	5514.644	5477.968	5442.811	5439.122	5454.096	5483.828
21.5	5753.147	5642.034	5566.078	5510.955	5475.798	5437.820	5407.871	5398.106	5413.948	5440.424
22.0	5716.688	5605.141	5528.316	5471.675	5435.216	5400.927	5371.195	5359.910	5375.536	5405.484
22.5	5680.880	5567.163	5488.819	5435.216	5400.059	5363.817	5334.302	5325.405	5340.162	5366.204
23.0	5644.855	5529.618	5451.926	5399.625	5365.336	5329.311	5298.060	5293.937	5305.873	5329.962
23.5	5615.341	5495.764	5416.769	5366.421	5331.698	5301.750	5268.329	5262.035	5274.622	5298.928
24.0	5583.873	5463.211	5384.867	5334.519	5301.316	5270.499	5239.682	5234.040	5247.061	5270.065
24.5	5555.878	5434.999	5353.834	5305.005	5270.282	5242.504	5210.819	5204.091	5219.500	5243.155
25.0	5526.363	5407.220	5325.839	5275.490	5243.372	5213.423	5183.258	5179.351	5192.373	5215.159
25.5	5500.104	5380.527	5300.230	5249.665	5215.159	5187.815	5161.773	5153.743	5165.028	5188.683
26.0	5473.845	5355.353	5273.971	5221.887	5187.815	5162.207	5132.042	5127.267	5140.722	5165.896
26.5	5454.096	5333.434	5245.325	5195.194	5161.339	5136.165	5107.953	5102.744	5118.803	5141.373
27.0	5433.914	5308.260	5222.321	5168.718	5135.948	5109.472	5083.429	5079.740	5095.365	5118.152
27.5	5413.948	5285.256	5195.628	5143.326	5111.208	5085.817	5058.689	5057.387	5071.494	5095.582
28.0	5393.548	5264.205	5172.407	5119.671	5088.638	5064.766	5043.715	5037.639	5051.528	5075.617
28.5	5375.970	5242.504	5148.969	5096.668	5067.804	5045.885	5023.316	5019.409	5032.213	5059.123
29.0	5357.523	5220.802	5129.220	5076.051	5048.056	5027.439	5006.822	5003.133	5016.588	5040.026
29.5	5339.945	5200.836	5109.255	5056.953	5028.741	5011.380	4994.235	4991.414	5000.963	5026.788
30.0	5321.715	5185.428	5090.591	5038.290	5014.852	4998.575	4982.299	4979.912	4989.678	5009.209
30.5	5307.826	5168.935	5075.834	5022.881	5000.963	4987.508	4970.146	4967.976	4979.695	5003.567
31.0	5294.154	5153.743	5058.906	5008.558	4988.810	4978.610	4960.380	4955.823	4969.061	4993.150
31.5	5282.652	5141.373	5045.668	4997.924	4980.346	4968.844	4950.614	4954.738	4958.861	4982.950
32.0	5272.886	5127.701	5036.337	4985.337	4971.014	4959.078	4942.151	4945.406	4953.870	4973.401
32.5	5264.640	5119.889	5028.307	4975.572	4958.210	4949.312	4938.244	4934.772	4945.406	4967.976
33.0	5255.525	5114.029	5019.626	4966.457	4948.010	4940.849	4928.696	4931.734	4940.415	4961.465
33.5	5249.882	5106.867	5012.465	4959.729	4941.283	4935.206	4923.487	4929.347	4934.772	4958.210
34.0	5247.495	5102.961	5006.388	4953.219	4937.593	4932.168	4921.968	4924.138	4933.036	4956.040
34.5	5244.891	5101.008	5001.397	4948.444	4932.385	4928.045	4920.232	4921.534	4928.913	4953.436
35.0	5244.891	5099.923	5000.312	4947.359	4929.998	4924.138	4916.977	4919.798	4926.742	4946.925
35.5	5247.278	5099.272	5001.180	4946.274	4926.308	4923.053	4916.977	4917.628	4925.006	4948.878
36.0	5250.533	5101.225	5000.746	4942.151	4925.223	4920.449	4913.721	4914.589	4921.317	4941.500
36.5	5255.959	5103.395	5001.831	4941.934	4922.402	4918.279	4910.683	4914.589	4919.364	4939.981
37.0	5260.733	5108.821	5002.916	4940.198	4920.449	4916.109	4911.334	4912.419	4916.977	4937.810
37.5	5269.414	5112.076	5001.831	4939.330	4917.194	4915.458	4913.070	4913.287	4913.938	4934.121
38.0	5278.095	5117.284	5003.350	4937.159	4916.543	4914.372	4909.164	4909.815	4915.241	4935.423
38.5	5287.860	5120.540	5002.916	4937.593	4915.892	4915.892	4911.768	4910.683	4917.628	4938.896

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	5298.711	5121.191	5005.520	4937.593	4917.628	4917.628	4912.419	4908.079	4917.411	4939.981
39.5	5309.562	5130.739	5006.171	4939.113	4919.581	4915.024	4908.296	4907.645	4914.372	4939.113
40.0	5319.979	5135.514	5008.775	4941.934	4917.194	4911.334	4905.258	4906.126	4912.853	4940.849
40.5	5333.651	5140.939	5013.550	4944.972	4916.977	4913.287	4906.994	4910.683	4916.977	4944.321
41.0	5347.323	5149.620	5019.192	4947.793	4919.798	4914.372	4907.862	4907.645	4913.938	4948.661
41.5	5356.438	5157.650	5023.098	4948.227	4915.024	4911.334	4904.173	4906.126	4916.543	4948.444
42.0	5370.327	5167.415	5027.873	4949.963	4916.543	4906.994	4900.049	4903.956	4910.683	4955.389
42.5	5383.348	5176.096	5031.128	4948.227	4912.419	4904.173	4902.002	4905.041	4906.994	4950.180
43.0	5396.369	5187.381	5037.205	4946.708	4913.721	4905.258	4900.917	4904.173	4907.862	4948.227
43.5	5412.212	5194.109	5039.375	4947.142	4916.543	4906.343	4899.398	4903.522	4905.475	4954.521
44.0	5426.535	5200.619	5041.328	4953.002	4919.147	4908.513	4901.568	4902.654	4912.853	4954.955
44.5	5437.169	5206.696	5048.273	4959.078	4923.270	4909.598	4902.654	4901.785	4913.287	4952.351
45.0	5448.020	5213.423	5058.038	4963.636	4926.091	4914.372	4906.343	4901.134	4913.070	4956.691
45.5	5460.390	5225.793	5064.115	4970.146	4929.347	4917.411	4904.824	4898.313	4916.109	4961.031
46.0	5471.241	5239.248	5074.749	4976.006	4933.687	4917.194	4905.258	4902.219	4914.807	4961.031
46.5	5485.347	5253.355	5084.515	4980.997	4935.206	4917.628	4910.032	4900.266	4912.853	4962.550
47.0	5502.708	5267.678	5097.102	4987.508	4935.857	4919.147	4909.164	4901.351	4913.070	4962.116
47.5	5520.287	5283.086	5102.310	4989.678	4942.802	4920.232	4904.173	4905.909	4917.194	4968.193
48.0	5540.252	5301.099	5112.944	4997.056	4945.623	4925.440	4909.598	4902.219	4919.147	4973.835
48.5	5563.473	5317.809	5127.701	5007.039	4952.134	4808.902	4744.664	4766.149	4889.198	4976.440
49.0	5587.779	5335.170	5140.939	5016.371	4785.247	4547.612	4464.277	4496.179	4659.810	4943.019
49.5	5612.519	5358.391	5158.735	4890.718	4508.332	4265.923	4205.375	4223.821	4390.925	4699.091
50.0	5636.608	5375.536	5161.339	4627.258	4240.532	4112.708	4089.270	4082.108	4140.703	4430.856
50.5	5658.093	5396.152	4948.661	4361.845	4139.401	4101.857	4087.534	4077.117	4100.338	4191.486
51.0	5678.493	5408.739	4681.729	4220.349	4144.176	4107.066	4087.100	4084.930	4104.678	4159.367
51.5	5703.884	5219.500	4424.997	4222.953	4151.554	4114.010	4088.619	4087.534	4104.895	4160.452
52.0	5728.190	4939.547	4360.977	4226.208	4155.895	4117.699	4099.687	4086.666	4112.925	4164.358
52.5	5693.684	4662.849	4362.496	4231.200	4160.452	4119.002	4096.866	4088.619	4117.265	4166.963
53.0	5434.565	4556.293	4364.883	4234.238	4161.103	4120.087	4097.300	4089.704	4113.142	4165.877
53.5	5121.191	4553.906	4366.836	4236.408	4161.537	4119.002	4098.168	4089.053	4109.887	4168.048
54.0	4849.484	4556.727	4367.487	4235.974	4161.537	4120.087	4095.781	4086.666	4107.934	4168.048
54.5	4801.306	4561.067	4369.223	4239.664	4161.103	4122.691	4100.338	4088.402	4111.840	4168.482
55.0	4802.174	4564.105	4371.393	4242.702	4166.745	4127.465	4107.500	4094.913	4116.180	4170.652
55.5	4801.089	4568.229	4374.432	4248.344	4170.001	4134.410	4107.066	4100.121	4122.908	4173.907
56.0	4804.778	4570.616	4380.942	4253.987	4179.116	4136.146	4109.887	4102.291	4124.861	4183.239
56.5	4806.949	4573.437	4385.066	4259.412	4181.937	4140.269	4114.010	4099.904	4125.512	4186.711
57.0	4804.344	4575.390	4387.887	4263.318	4188.230	4149.384	4121.389	4105.329	4132.457	4185.626
57.5	4802.825	4576.475	4388.104	4265.923	4194.741	4154.375	4125.295	4112.708	4140.486	4196.477
58.0	4800.004	4581.684	4395.265	4273.518	4199.081	4158.065	4128.333	4114.010	4143.742	4198.647
58.5	4796.315	4582.552	4396.134	4279.161	4203.856	4160.235	4126.380	4121.389	4151.120	4202.336
59.0	4793.059	4579.514	4399.172	4279.812	4207.111	4160.886	4132.674	4121.823	4150.686	4207.762
59.5	4791.540	4572.569	4401.993	4280.897	4205.158	4163.490	4129.418	4119.653	4150.686	4208.196
60.0	4782.643	4573.437	4403.078	4281.982	4206.677	4160.452	4132.023	4115.963	4151.554	4210.366
60.5	4769.187	4563.671	4400.040	4278.510	4200.166	4158.282	4122.474	4114.878	4138.316	4209.281
61.0	4752.694	4553.255	4397.653	4271.131	4193.439	4145.912	4115.312	4104.027	4136.580	4200.817
61.5	4733.814	4544.140	4389.840	4261.582	4181.286	4136.580	4100.989	4097.083	4128.116	4191.486
62.0	4712.980	4536.544	4376.385	4245.957	4170.435	4120.304	4092.308	4079.287	4115.312	4186.928
62.5	4689.325	4516.796	4360.109	4230.332	4147.214	4098.602	4071.041	4060.841	4090.789	4163.056
63.0	4662.198	4490.753	4336.671	4198.647	4118.567	4071.041	4050.424	4041.309	4069.738	4135.929
63.5	4627.692	4457.767	4301.297	4165.660	4081.240	4044.347	4027.637	4017.220	4037.403	4100.555
64.0	4584.722	4428.686	4259.846	4123.559	4052.377	4024.599	4014.833	3999.859	4016.135	4062.577
64.5	4537.412	4377.470	4211.451	4085.147	4026.769	3999.642	3982.063	3976.204	3990.961	4030.675
65.0	4487.715	4325.169	4157.414	4048.471	3992.046	3962.532	3683.663	3680.191	3691.259	3977.940
65.5	4426.082	4258.544	4114.010	4006.803	3949.076	3837.963	3385.264	3384.396	3391.557	3674.332
66.0	4357.721	4191.269	4057.151	3952.332	3625.720	3253.751	3087.081	3088.383	3092.072	3370.723
66.5	4290.229	4131.372	3997.688	3575.371	2970.976	2655.866	2788.681	2792.588	2792.371	3067.115

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	4184.975	4061.926	3753.109	2884.820	2546.272	2508.077	2505.039	2497.877	2505.690	2763.507
67.5	3947.991	3951.247	3052.141	2539.979	2480.516	2455.125	2451.001	2441.669	2445.576	2473.788
68.0	3684.314	3408.268	2577.306	2469.231	2428.648	2402.823	2400.002	2385.245	2394.577	2419.751
68.5	3452.756	2738.333	2472.703	2411.070	2371.139	2350.088	2346.833	2330.122	2335.982	2359.420
69.0	2942.547	2489.847	2407.598	2345.965	2314.497	2293.663	2286.285	2272.612	2280.425	2298.221
69.5	2325.348	2414.542	2340.322	2288.455	2251.996	2230.077	2225.303	2210.979	2216.188	2237.456
70.0	2146.308	2339.454	2278.906	2225.085	2186.239	2160.197	2158.895	2147.610	2151.516	2169.095
70.5	2075.994	2266.970	2209.894	2155.206	2116.359	2092.053	2085.977	2078.164	2082.722	2098.998
71.0	2006.331	2190.363	2136.542	2081.203	2047.565	2022.608	2011.106	2004.378	2007.199	2025.429
71.5	1935.583	2098.130	2057.765	2006.114	1970.957	1949.039	1935.801	1926.686	1935.583	1949.039
72.0	1862.448	1918.873	1972.477	1918.439	1881.112	1857.457	1849.644	1840.964	1845.304	1859.627
72.5	1782.586	1744.174	1879.810	1820.347	1787.360	1760.450	1755.676	1748.080	1756.110	1763.488
73.0	1697.732	1644.996	1768.263	1716.829	1685.362	1664.528	1658.669	1655.847	1658.234	1661.707
73.5	1606.801	1550.377	1663.877	1608.971	1589.657	1505.671	1450.548	1459.229	1543.866	1561.661
74.0	1512.398	1470.514	1536.921	1495.471	1181.663	1323.376	842.681	854.834	972.241	1282.793
74.5	1336.614	1269.121	1349.418	1307.967	1034.959	1139.996	727.878	738.946	751.750	767.810
75.0	1157.357	1066.860	1158.442	1119.813	888.906	956.832	679.483	689.249	698.581	704.440
75.5	978.317	864.383	967.466	931.658	742.853	773.669	629.786	637.382	647.365	654.526
76.0	799.060	662.122	776.490	743.504	597.017	590.506	578.136	586.600	593.110	602.442
76.5	620.020	601.574	585.515	555.132	538.205	524.967	518.456	523.230	534.949	540.592
77.0	546.668	546.234	519.758	491.112	470.929	461.163	437.291	440.981	450.746	456.389
77.5	430.781	487.422	453.134	427.742	405.390	395.407	355.910	358.948	366.543	372.186
78.0	328.782	426.223	391.283	364.156	357.429	297.315	274.745	276.698	282.340	287.983
78.5	282.991	359.382	332.255	228.737	144.751	140.411	193.580	194.448	198.137	203.780
79.0	239.805	270.404	157.989	196.618	127.390	119.794	113.500	113.934	115.671	119.577
79.5	199.874	141.713	133.249	170.359	115.671	109.811	103.084	103.735	105.905	109.160
80.0	127.824	123.266	120.445	144.100	103.952	99.828	95.054	95.705	97.441	100.696
80.5	118.275	113.500	107.641	117.841	92.233	89.845	88.543	88.977	90.714	93.752
81.0	109.811	103.518	94.620	91.582	88.109	86.807	85.505	85.939	87.024	89.194
81.5	101.347	93.752	90.497	88.760	87.024	85.939	84.854	85.288	86.156	88.109
82.0	92.667	90.497	89.194	88.109	86.590	85.288	84.203	84.637	85.722	87.458
82.5	89.845	89.411	88.543	87.241	85.505	83.986	82.901	83.335	84.420	86.373
83.0	88.326	88.109	87.241	85.722	83.986	82.250	81.165	81.599	82.684	84.637
83.5	86.807	86.590	85.722	84.203	82.467	80.514	79.429	79.863	81.165	82.901
84.0	84.637	84.854	83.986	82.684	80.948	78.995	77.909	78.343	79.646	81.382
84.5	82.467	82.684	82.250	80.948	79.212	77.258	76.173	76.607	77.909	79.646
85.0	80.080	80.514	80.080	78.995	77.258	75.522	74.654	75.088	76.390	77.909
85.5	77.475	77.909	78.126	77.258	76.173	74.437	73.569	74.003	75.305	76.607
86.0	74.654	75.739	76.390	76.173	75.305	73.786	72.918	73.135	74.437	75.522
86.5	72.050	73.569	74.654	74.871	74.220	73.135	72.050	72.484	73.569	74.437
87.0	69.012	70.965	72.701	73.352	73.135	72.267	71.399	71.616	72.484	73.135
87.5	65.756	68.144	70.531	71.833	72.050	71.182	70.531	70.748	71.399	71.616
88.0	61.850	64.888	67.710	69.663	70.314	69.663	68.795	68.795	69.229	69.012
88.5	56.642	59.463	61.850	63.369	63.586	62.501	62.067	61.633	61.850	61.199
89.0	48.178	50.782	52.735	53.820	53.820	52.952	52.301	52.084	51.650	50.999
89.5	39.280	41.233	42.753	43.621	43.404	42.753	42.319	42.101	41.450	40.582
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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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. 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	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	13544.31013569.48413595.96013610.50113643.70413676.25713720.52913745.92013799.08913835.331									
1.0	12927.11112965.52313028.02413079.02313159.97113228.76613306.24113392.83113482.02613583.807									
1.5	12301.01412350.49412443.37812510.65312625.45612748.28812879.15013006.97313160.83913301.033									
2.0	11587.89311674.04911787.54911902.35212075.31512240.68312424.28012621.11512820.55513018.258									
2.5	10877.59311002.37811160.36711304.03311503.69011710.07411952.26612204.00712469.20312723.765									
3.0	10235.22010364.56210506.27510689.87210930.76211177.94611475.69511767.15012102.87712427.535									
3.5	9675.7479790.1169967.63610147.76110385.61310672.07710992.82911347.22011731.77612121.974									
4.0	9208.5089322.2259488.2449679.0039926.18610208.96010546.42310946.17111381.94311827.481									
4.5	8807.0248932.2449090.0169268.8399517.7589805.95810156.65910555.53811029.94011541.017									
5.0	8496.9068602.5938750.3838924.6489163.5859453.0879812.68610220.02810715.04611244.570									
5.5	8241.6928338.9168481.7148639.9208861.2799156.8579503.2189912.73110424.67610973.298									
6.0	8017.0798112.3508240.6078397.7288605.4158880.1599225.2189642.54410177.27610731.106									
6.5	7833.9167923.5448038.3468182.0128389.4828647.9508984.3289403.8249927.05410514.739									
7.0	7667.6807754.2707874.7158013.3898199.1578439.3968764.9239185.9389702.87510315.299									
7.5	7517.7207606.0477716.2927853.2308038.5648265.9988572.8628980.4229508.64310133.655									
8.0	7382.9527469.1087575.6647707.1777888.8218107.1418402.7208816.3569337.4169969.807									
8.5	7253.6097339.9837445.0197576.3157750.7987972.3738251.2418644.6959167.9259815.724									
9.0	7147.2717222.3597324.1407447.8417619.5027829.3588120.8138505.3699022.5239677.483									
9.5	7040.7157115.1527218.4537334.3407505.1337724.5387996.0288381.0188896.2199546.405									
10.0	6944.3597017.0607112.5487227.3507397.2757609.3027888.1708262.5268785.1059434.206									
10.5	6853.6456926.1297019.8817128.8247294.8437515.1167782.9168150.1118670.5209325.697									
11.0	6770.7446840.4076930.0367038.9797203.0447418.3267687.6458055.9258565.4839227.605									
11.5	6685.8906753.3836841.9266951.9547112.5487321.7537598.8857954.3618473.2519146.657									
12.0	6601.6876671.7846761.4136871.6587028.1287225.3977501.8787872.9798392.5209068.097									
12.5	6523.5616596.6966685.8906789.4086947.3977147.0547424.4037780.5298316.3478983.243									
13.0	6448.0396516.6166607.5476716.7076879.0367080.4297347.1447711.5178237.1358915.750									
13.5	6373.1676441.0946533.7616644.2236807.6377010.3327273.1417642.2898168.5578861.713									
14.0	6299.3816373.6016459.5416570.4376731.8986941.3217203.0447568.7208098.6778808.326									
14.5	6231.8896295.9096393.3506510.7576665.7086867.7517138.1567518.8058041.8198752.119									
15.0	6166.1326231.0216325.6406437.8396602.5556810.6767078.4767454.5687987.3478701.336									
15.5	6100.3766167.6516263.1396380.7636538.1016749.2607020.0987402.7017934.1788670.737									
16.0	6037.2246109.4916201.9406317.8286479.9406684.8056967.1467348.0127891.8598625.597									
16.5	5976.6766045.2536143.5626255.1106418.0906635.7596914.6277300.2687839.1248588.921									
17.0	5918.7325986.8756080.1936198.6856363.6196577.8156859.9397253.1757802.6658563.964									
17.5	5860.1375928.2816025.5056140.5246312.6196526.3826810.4597208.9047771.6318532.279									
18.0	5804.5805876.1965971.6846091.6956259.0166477.9876769.0087167.6707731.9178500.812									
18.5	5751.1945822.3765916.5626041.1306210.4046434.8016729.0777129.6927696.9778483.884									
19.0	5694.7695767.2535866.8645992.9526164.3966384.0186687.8447094.7527671.8038456.106									
19.5	5649.8465719.2925814.3465949.9826120.5586354.0706653.5557050.9157646.8468451.766									
20.0	5603.4055669.5955767.6875894.8606076.9386307.1946617.9647028.5627617.5498437.443									
20.5	5559.7845625.3235725.5865854.0606033.9686273.1226580.4206999.2647597.8008419.213									
21.0	5516.8145581.2695684.1355807.8365994.9056238.6166547.6506981.0357588.4688409.013									
21.5	5477.9685544.5935644.4215778.3215955.6256204.3276529.4206957.8147555.4818402.937									
22.0	5438.0375509.0025606.0095741.4285926.9786173.2946498.3876936.9807544.8488409.230									
22.5	5405.4845467.9855573.0225703.4505898.3326148.3376478.6386919.6197539.2058405.541									
23.0	5369.8935436.7355538.7335670.6805870.1206117.0866456.7196895.7477532.6958418.562									
23.5	5340.3795402.2295508.1345644.8555841.4736093.8656435.8866891.1897523.5808420.732									
24.0	5308.2605376.6215478.6195613.1705817.3846073.2496415.0526873.3947529.2228433.102									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	5279.831	5343.417	5451.275	5591.903	5789.823	6048.509	6398.993	6865.581	7526.184	8440.264
25.0	5258.780	5323.234	5426.752	5571.720	5770.725	6035.487	6383.150	6849.739	7529.439	8448.293
25.5	5227.963	5292.852	5400.276	5542.857	5752.496	6015.088	6374.904	6849.739	7533.997	8468.910
26.0	5205.611	5269.414	5380.093	5529.618	5737.739	6007.492	6364.053	6847.569	7543.762	8492.348
26.5	5177.398	5247.278	5358.608	5507.483	5721.462	6002.501	6357.542	6847.569	7548.754	8505.803
27.0	5155.262	5228.615	5338.860	5492.725	5708.875	5991.650	6352.985	6843.445	7558.737	8526.854
27.5	5133.561	5205.177	5322.583	5475.798	5696.722	5984.054	6354.287	6844.313	7570.456	8557.237
28.0	5114.029	5189.768	5305.222	5470.590	5690.429	5984.922	6350.164	6852.994	7576.749	8576.551
28.5	5094.497	5171.756	5289.814	5450.841	5676.757	5974.722	6349.947	6854.730	7589.119	8591.308
29.0	5077.570	5152.875	5272.452	5441.943	5676.974	5972.552	6356.457	6859.722	7605.179	8615.614
29.5	5064.115	5143.326	5262.686	5428.271	5667.425	5969.948	6364.487	6873.611	7612.774	8638.835
30.0	5049.575	5131.390	5251.835	5420.024	5661.782	5972.769	6369.044	6881.207	7633.391	8672.690
30.5	5037.205	5119.454	5243.155	5410.910	5661.348	5976.893	6370.997	6898.134	7642.289	8703.941
31.0	5027.656	5112.293	5232.521	5406.569	5661.999	5978.195	6375.121	6906.164	7662.254	8738.447
31.5	5023.098	5103.178	5228.615	5400.710	5654.187	5984.488	6384.235	6917.666	7685.041	8761.016
32.0	5013.984	5095.365	5222.755	5400.493	5654.621	5988.829	6393.567	6926.563	7697.845	8784.888
32.5	5009.209	5090.808	5219.066	5397.238	5664.821	5994.688	6405.937	6946.312	7709.564	8820.696
33.0	5007.473	5092.978	5217.113	5402.880	5660.480	5998.594	6417.656	6959.984	7734.304	8840.662
33.5	4999.661	5089.940	5219.717	5401.795	5666.774	6004.020	6422.865	6975.392	7763.385	8881.461
34.0	4999.878	5084.081	5223.623	5405.701	5673.284	6023.768	6439.575	6989.499	7780.746	8899.040
34.5	4994.669	5088.638	5225.359	5414.382	5683.267	6028.977	6451.728	7010.549	7800.929	8941.358
35.0	4995.754	5087.119	5231.002	5422.846	5695.637	6044.819	6465.183	7017.277	7825.452	8978.251
35.5	4995.754	5091.893	5232.087	5437.169	5704.969	6063.049	6481.242	7048.744	7856.485	9019.051
36.0	4992.065	5090.374	5235.993	5438.254	5720.811	6074.768	6499.255	7066.540	7873.413	9040.102
36.5	4994.669	5092.544	5242.070	5450.407	5727.973	6091.261	6519.655	7082.599	7917.467	9087.846
37.0	4993.150	5095.582	5249.014	5459.088	5748.590	6108.622	6534.629	7109.726	7931.140	9119.747
37.5	4989.895	5097.753	5256.176	5467.334	5776.151	6127.069	6562.407	7132.730	7962.824	9156.640
38.0	4990.546	5100.357	5263.337	5488.819	5788.304	6150.941	6579.552	7152.696	7989.734	9181.163
38.5	4995.754	5100.791	5271.801	5496.849	5805.448	6165.047	6602.555	7176.351	8017.513	9230.426
39.0	4995.320	5108.604	5281.133	5508.785	5824.329	6192.608	6643.572	7219.538	8043.555	9262.762
39.5	4997.707	5112.510	5292.418	5525.061	5838.652	6216.263	6665.491	7248.401	8076.542	9302.476
40.0	5003.784	5117.718	5300.665	5544.159	5863.175	6236.229	6690.448	7257.299	8128.409	9349.786
40.5	5008.775	5126.833	5309.779	5561.737	5881.405	6261.403	6721.915	7294.843	8144.685	9401.219
41.0	5014.852	5133.778	5324.536	5574.758	5911.787	6288.313	6747.306	7332.604	8183.315	9436.810
41.5	5022.230	5143.760	5337.558	5587.779	5925.893	6309.364	6783.982	7362.986	8213.914	9491.065
42.0	5024.835	5153.309	5349.494	5607.528	5941.302	6341.700	6802.429	7402.484	8255.582	9534.035
42.5	5028.090	5159.386	5364.468	5630.966	5964.306	6362.534	6848.437	7420.062	8305.496	9564.200
43.0	5031.779	5168.284	5373.800	5642.034	5983.837	6384.018	6877.951	7464.334	8342.172	9612.595
43.5	5033.515	5181.088	5386.604	5658.744	6004.888	6407.456	6907.032	7502.095	8382.971	9658.386
44.0	5036.120	5183.041	5400.927	5679.795	6028.543	6440.660	6927.865	7541.592	8417.260	9707.649
44.5	5038.724	5188.032	5417.203	5696.505	6045.036	6456.719	6961.720	7582.609	8471.948	9756.044
45.0	5040.460	5197.581	5426.969	5714.084	6076.721	6477.119	6978.431	7617.766	8507.756	9801.184
45.5	5043.281	5203.006	5434.999	5730.360	6088.223	6511.191	7007.511	7655.744	8553.547	9859.127
46.0	5049.141	5208.215	5447.586	5751.628	6116.435	6531.808	7043.102	7687.645	8595.649	9912.080
46.5	5053.698	5218.415	5458.003	5762.696	6133.363	6556.982	7078.910	7738.862	8658.584	9962.428
47.0	5059.123	5225.142	5469.287	5772.896	6153.979	6581.071	7112.765	7769.895	8696.996	10009.955
47.5	5061.945	5234.908	5481.223	5791.342	6175.898	6611.887	7135.769	7817.205	8729.766	10082.439
48.0	5067.587	5244.023	5494.896	5801.976	6196.949	6636.844	7166.585	7838.256	8797.475	10129.749
48.5	5075.834	5252.921	5508.351	5820.206	6210.838	6646.610	7184.164	7869.289	8823.301	10186.608
49.0	5080.825	5274.405	5526.146	5833.227	6222.123	6687.627	7227.784	7920.723	8867.572	10221.113
49.5	5084.515	5287.643	5545.678	5851.239	6244.693	6702.818	7252.741	7956.314	8906.853	10261.262
50.0	4932.168	5301.533	5559.567	5875.979	6267.263	6732.983	7276.179	7975.845	8960.022	10323.546
50.5	4653.300	5306.958	5581.920	5892.039	6281.586	6755.987	7311.336	8023.155	8994.962	10372.592
51.0	4381.810	5128.569	5593.639	5906.362	6306.326	6767.489	7332.604	8052.453	9041.404	10406.013
51.5	4254.638	4842.540	5607.962	5932.404	6322.819	6787.021	7370.365	8089.129	9075.693	10233.701
52.0	4256.808	4553.255	5521.372	5946.727	6337.359	6819.356	7375.791	8115.388	9091.752	9869.761

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	4258.544	4429.120	5233.823	5957.361	6361.665	6829.122	7394.454	8143.600	9119.096	9556.604
53.0	4263.970	4428.686	4920.015	5974.505	6375.989	6856.684	7434.385	8175.936	8983.460	9255.383
53.5	4268.961	4429.120	4673.917	5840.822	6394.652	6871.224	7461.947	8197.421	8661.622	9112.152
54.0	4262.884	4433.895	4649.176	5528.967	6421.562	6886.849	7473.666	8218.471	8351.937	9123.219
54.5	4267.876	4436.065	4652.866	5183.909	6431.328	6903.776	7490.159	8185.702	8081.967	9149.696
55.0	4267.442	4434.980	4656.555	4937.376	6396.822	6920.053	7508.823	7940.471	7982.573	9158.159
55.5	4267.442	4433.461	4652.215	4907.211	6117.520	6938.065	7511.210	7623.625	7988.866	9193.967
56.0	4276.340	4436.065	4650.045	4906.560	5726.454	6939.584	7523.363	7337.161	8007.747	9208.725
56.5	4281.114	4444.746	4645.270	4896.577	5353.617	6937.197	7485.602	7181.993	8003.841	9219.792
57.0	4285.671	4447.784	4645.053	4899.398	5213.206	6893.794	7289.200	7139.024	8012.087	9256.034
57.5	4289.361	4446.916	4648.959	4891.152	5199.317	6589.100	6986.894	7129.041	8028.364	9272.311
58.0	4286.322	4448.435	4646.355	4878.999	5182.173	6171.558	6697.175	7149.875	8019.683	9281.643
58.5	4293.701	4445.180	4647.874	4862.288	5176.530	5740.994	6515.531	7134.250	8025.542	9296.834
59.0	4296.305	4448.218	4637.023	4864.024	5144.846	5489.253	6471.911	7120.143	7998.415	9286.634
59.5	4299.560	4444.529	4629.211	4852.088	5131.825	5231.870	6336.274	7089.978	8003.190	9294.881
60.0	4302.816	4441.490	4612.066	4835.161	5119.237	4918.496	5926.544	7079.561	7984.092	9298.570
60.5	4300.646	4440.622	4606.424	4817.148	5093.195	4647.657	5415.467	7048.527	7959.135	9257.988
61.0	4293.701	4436.499	4600.564	4799.353	5061.728	4530.902	4966.240	7019.230	7944.378	9246.269
61.5	4285.020	4425.648	4579.514	4772.877	5026.137	4487.498	4862.288	6977.563	7904.880	9253.647
62.0	4274.386	4411.325	4568.663	4746.184	4841.671	4452.341	4824.093	6897.483	7862.128	9232.379
62.5	4257.459	4385.500	4541.753	4726.435	4548.046	4418.269	4778.085	6502.510	7805.920	9201.563
63.0	4232.936	4360.760	4513.540	4687.372	4252.034	4375.951	4729.473	5961.267	7759.044	9156.640
63.5	4196.260	4337.973	4477.949	4641.798	4086.449	4335.151	4681.078	5369.025	7705.658	9115.624
64.0	4153.724	4290.012	4431.724	4609.679	4028.071	4278.510	4633.551	5115.114	7624.276	9078.080
64.5	4102.942	4236.408	4386.151	4554.774	3988.357	4226.425	4576.475	5047.187	7493.414	8967.835
65.0	4058.454	4181.069	4327.773	4396.785	3935.621	4167.397	4514.625	4978.176	7145.100	8488.008
65.5	4002.897	4119.219	4263.101	4094.913	3873.337	4109.453	4450.822	4904.173	6574.343	7813.733
66.0	3694.080	4052.377	4197.562	3764.828	3817.564	4037.186	4385.066	4826.480	5990.348	7423.100
66.5	3385.264	3734.229	4120.087	3585.788	3750.288	3967.740	4300.863	4745.532	5249.014	7277.481
67.0	3076.447	3416.297	4030.892	3503.538	3673.898	3897.860	4220.783	4656.555	4840.369	7181.125
67.5	2767.630	3098.149	3605.537	3421.289	3591.865	3820.168	4133.325	4497.047	4691.495	7076.306
68.0	2461.635	2780.218	3179.965	3339.039	3498.547	3734.229	4041.743	4201.251	4595.139	6960.852
68.5	2397.615	2467.712	2754.392	3256.789	3405.229	3643.515	3940.179	3968.174	4480.771	6745.570
69.0	2330.990	2393.491	2334.029	3166.727	3311.912	3526.542	3767.649	3858.580	4375.300	6275.943
69.5	2265.885	2317.969	2142.836	2629.390	3218.377	3409.570	3595.337	3756.364	4258.327	5713.433
70.0	2199.260	2243.749	2051.254	2143.487	3121.153	3292.597	3422.808	3650.460	4130.286	5101.225
70.5	2128.078	2171.265	1983.544	2032.591	2760.252	3175.407	3250.278	3525.023	4004.199	4837.982
71.0	2054.943	2091.836	1913.448	1954.898	2129.381	3023.712	3078.617	3399.370	3856.844	4653.517
71.5	1973.128	2007.850	1842.266	1877.640	1939.490	2736.597	2951.011	3273.933	3562.784	4226.425
72.0	1886.971	1917.354	1766.309	1795.390	1845.955	2157.810	2808.864	3147.629	3268.725	3799.117
72.5	1786.275	1782.369	1688.617	1719.217	1754.807	1679.285	2665.198	2982.912	2974.666	3372.026
73.0	1685.362	1598.555	1605.716	1634.363	1646.299	1572.078	2502.000	2827.744	2680.389	2957.521
73.5	1573.163	1475.505	1516.522	1541.045	1454.889	1483.318	1939.490	2630.475	2387.632	2803.221
74.0	1458.578	1374.592	1418.864	1445.774	1334.878	1399.332	1527.590	2121.351	2241.579	2658.036
74.5	973.326	1281.274	1309.053	1340.520	1247.853	1307.316	1407.579	1800.815	2092.487	2493.320
75.0	710.951	875.451	1212.914	1228.973	1153.668	1214.867	1290.823	1531.496	1942.094	2330.122
75.5	657.348	664.726	916.033	1057.529	1059.048	1116.124	1046.244	1151.280	1783.454	2144.355
76.0	609.170	613.293	611.557	890.425	952.275	1012.606	931.658	1033.440	1615.699	1805.156
76.5	554.264	562.077	551.009	480.912	841.379	900.842	850.494	938.603	1421.251	1624.380
77.0	495.018	506.303	497.405	422.751	615.897	704.874	771.716	850.494	969.202	1465.740
77.5	417.977	428.611	428.177	385.641	544.281	622.625	688.164	750.448	771.065	1303.627
78.0	341.152	350.918	359.165	348.531	472.448	540.375	592.676	601.140	685.560	1126.106
78.5	264.111	273.226	290.153	311.421	400.615	458.125	496.971	529.524	599.404	776.707
79.0	187.287	195.533	221.141	274.311	328.999	375.875	401.266	459.427	515.418	656.479
79.5	112.632	119.577	152.347	233.511	257.600	293.625	305.561	389.330	431.215	536.468
80.0	104.169	109.594	113.717	145.185	222.660	211.593	209.856	319.450	347.229	416.241

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	97.224	101.781	105.254	112.415	157.121	177.304	188.155	249.354	263.243	296.230
81.0	91.582	95.271	99.177	105.037	112.632	151.045	170.576	181.644	180.559	179.908
81.5	89.411	90.931	93.752	98.309	104.169	107.858	150.828	151.045	123.483	144.534
82.0	88.760	89.845	90.497	92.450	96.790	99.177	114.586	109.160	107.858	113.066
82.5	87.675	88.760	89.194	89.411	90.714	93.969	99.394	98.743	99.828	103.518
83.0	85.939	87.024	87.675	87.675	88.109	89.411	93.535	92.884	95.271	97.875
83.5	84.203	85.288	85.722	85.722	85.939	86.373	88.109	89.194	91.582	94.837
84.0	82.684	83.335	83.552	83.552	83.552	83.769	84.637	86.156	88.543	91.582
84.5	80.731	81.382	81.382	81.165	80.731	80.948	81.382	82.467	84.854	87.892
85.0	78.778	79.212	79.212	78.561	77.909	77.692	77.692	78.561	80.731	83.769
85.5	77.258	77.258	76.607	75.739	74.871	74.003	73.569	74.220	75.956	78.778
86.0	75.956	75.522	74.437	72.918	71.399	69.880	69.012	69.229	70.748	73.352
86.5	74.437	73.352	71.833	69.880	67.493	65.539	64.020	63.586	64.671	67.059
87.0	72.701	71.182	69.012	66.190	63.369	60.548	58.378	57.293	57.944	60.114
87.5	70.531	68.361	65.539	61.850	58.161	54.906	51.650	50.131	50.565	52.084
88.0	67.059	64.671	61.199	56.642	52.301	47.961	44.272	42.536	42.319	42.319
88.5	59.029	56.425	52.952	49.046	44.489	39.931	36.459	34.289	33.204	32.770
89.0	49.046	46.442	43.404	39.714	35.808	31.685	28.429	26.042	24.523	23.221
89.5	38.846	36.459	33.855	30.600	26.910	23.438	20.183	18.012	16.059	13.672
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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	13881.99013927.78113975.74214026.30714068.62514115.93514163.24514217.50014265.89514301.920									
1.0	13666.05713767.18713862.89213967.49514058.86014159.33914241.37214350.53214438.85814520.240									
1.5	13452.72813599.43313754.38313912.37314044.97114209.47014339.03014478.35514615.94514733.786									
2.0	13227.24713442.52913650.64913845.09714036.72414240.93814428.65814607.04714784.56814932.791									
2.5	13011.96513278.89713544.09313789.97414031.94914279.78414512.86114741.16414947.11415115.954									
3.0	12781.92613106.15113433.84813736.58814028.04314318.19614586.21314860.30715099.46115293.041									
3.5	12534.09112944.90613324.03713689.49514022.40114361.16614675.62514981.18615233.57815456.890									
4.0	12295.80512774.54713221.82113635.45814025.00514401.31414758.96015090.99715361.83615612.926									
4.5	12061.86012607.44313119.82313592.27114025.65614457.95614833.83115208.40415505.06815774.604									
5.0	11830.08512436.86713010.44613550.60414031.29814502.01014919.33615305.19415641.13815933.244									
5.5	11612.63312277.79312926.24313514.36214051.91514561.03915003.97315422.60115768.09316078.646									
6.0	11403.64512124.57812838.56813474.43014057.77514607.26415098.81015525.03315913.27816215.150									
6.5	11208.76211970.06112737.65413450.12414082.51514674.97415181.49415638.10016029.16616361.421									
7.0	11026.90111840.71912667.77413431.02714107.90614727.49215278.93515750.29816160.02816512.031									
7.5	10854.80611706.16812595.72413411.49514141.54414800.19315359.23215859.02416280.90716657.867									
8.0	10698.11911584.20312528.01513400.21014179.30514875.93215459.49415980.33716411.33516789.163									
8.5	10567.47411478.08212460.30513410.41014217.93414948.41615564.74816101.21616553.91616944.331									
9.0	10449.41611372.17712405.40013415.40114279.78415042.60215673.90816225.78416686.51417071.069									
9.5	10347.41811281.68012364.60013422.12914335.77515132.23115783.71916356.21216826.49017217.774									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	10241.94711190.09912324.66913432.32914386.12315215.56615891.57716478.39316963.42917357.316
10.5	10142.77011118.26612284.30413445.35014451.66215317.56416011.80516609.25517100.80117525.722
11.0	10051.62211051.85812248.06213465.31514513.29515414.78816126.39016727.96417234.05017671.558
11.5	9974.58110999.34012209.86613476.38314584.04315517.43816247.70316863.60017383.14117820.650
12.0	9907.08810950.51112189.68413502.86014664.55715624.64516363.80817002.27517530.93117975.817
12.5	9844.58710904.06912162.99013530.63814738.77715729.46416480.56317121.41817678.72018140.317
13.0	9786.86010855.24012125.22913552.99114822.76315833.41616619.45517261.61117831.06618272.698
13.5	9737.59710814.22412119.80413576.86314886.78315937.80116732.52117404.40917956.50318411.156
14.0	9692.67510779.06712111.12313618.09614973.80816032.85516847.97517535.48818101.90518569.145
14.5	9648.40310756.71412107.86813650.86615049.33016144.62016958.00317668.52018231.03118715.198
15.0	9606.30210722.42512103.74513682.98515126.80516258.77117070.85217787.22918389.67118855.391
15.5	9586.11910713.74412107.21713730.51115205.14916360.11817189.99517919.61018521.61819001.662
16.0	9555.30210696.81712117.20013764.14915293.47516468.41017335.61418053.94418665.28419131.872
16.5	9536.85610688.57012115.68113798.00415368.12916587.98717433.48918190.01418782.47319274.670
17.0	9524.05210679.23812119.15313830.77415450.16216677.18217585.61918316.10218906.82519421.157
17.5	9507.34110679.02112131.08913870.27115525.90116769.41417703.46018444.57619049.62219562.219
18.0	9499.96310683.14512151.70613891.53915601.42416863.81717810.45018570.01319187.42919699.157
18.5	9488.24410682.71112182.73913941.67015694.30716982.09217924.16718697.18519323.06519835.879
19.0	9482.38410692.69412188.59913988.98015767.44217094.29018028.33618811.55419445.68019964.787
19.5	9481.73310718.08512206.82814027.82615850.56017180.01218154.85718922.23319576.10820094.781
20.0	9476.74210723.94412233.95514066.23815918.48717283.96418270.31119054.61419700.67620235.843
20.5	9478.91210750.20312263.03614100.96115987.28217387.26518369.27119177.44619818.30020351.730
21.0	9491.06510774.29212292.98414163.67916077.34417487.74418482.12019285.08719920.08220474.997
21.5	9502.78410813.79012336.82214212.50816151.13017585.61918584.11919393.37920049.20720576.344
22.0	9519.49410849.16412379.35714273.92516243.58017690.00518670.70919500.58620170.08620726.738
22.5	9538.59210891.91612427.75214332.73616316.49817787.22918833.47319608.01020301.81620843.276
23.0	9565.50210919.69412466.38214393.71816394.62417874.68718930.26319723.46320427.47020961.768
23.5	9585.25110959.62612508.48314465.33416473.61917991.00919012.07819859.10020539.45121054.435
24.0	9615.19910988.92312569.68214499.62316572.79618077.38219143.80819966.08920650.78121176.399
24.5	9637.55211046.86712622.63514583.17516656.13118193.05219256.44120065.91820766.01821297.929
25.0	9664.89611092.44112689.47614635.91116748.58118316.53619342.38020185.27820866.28021429.008
25.5	9692.02411127.16412758.48814703.40316823.66918414.41119461.52320298.56120997.79321520.155
26.0	9724.35911185.75812806.23214777.40616925.01618519.44819568.29520430.94221096.75321632.788
26.5	9762.77111234.37012862.22214856.61817001.40718588.67619687.43820519.05121172.27521739.995
27.0	9793.80511287.54012937.96214928.66817080.61818682.64519781.40720645.13921327.66021831.359
27.5	9824.40511330.29212996.99115007.66217149.41318774.87819871.25320743.44821396.23821956.361
28.0	9862.81711392.14313075.33415063.00217247.72218872.31919978.67720832.20821515.59822043.386
28.5	9900.14411443.79313130.02315123.33317319.98918985.60220078.93920943.32221633.43922127.372
29.0	9946.36911491.97113193.39215207.97017422.63919075.23120169.65221033.60121719.81222257.148
29.5	9987.38511540.14913255.02515272.42417495.55719175.27620282.50221123.88021813.99822341.785
30.0	10033.39311609.81213329.89615349.90017577.37219260.78120382.76421201.35621897.33322463.099
30.5	10067.46511669.70913400.64415419.34517671.12419360.82620476.95021326.35821989.99922524.949
31.0	10111.95311736.98413467.26915492.91517752.50619459.35220571.35321445.28422114.78522627.598
31.5	10156.65911795.57913548.43315572.77717830.63219577.84420669.66221557.48222218.73622677.946
32.0	10210.26311842.67213627.21115656.98017920.47819662.04720759.72421659.69822317.26222782.983
32.5	10249.54311915.37313700.34615745.08917996.00019739.95720876.91421772.76422429.24422847.654
33.0	10297.50411969.62713779.77515813.01618076.51419866.04421015.80621869.77122501.94522972.874
33.5	10335.48212045.80113857.68415904.59818153.33819953.93621091.54521939.21722590.05423026.477
34.0	10382.35812099.40413923.44015968.18418255.98820027.94021182.69221987.17822657.54723085.289
34.5	10427.06412169.93514011.98416050.43418323.04620139.70421294.89122064.00222800.77923188.156
35.0	10480.66712229.18114071.44716141.36418408.76820200.25221351.53222219.38722847.87123236.334
35.5	10535.57312305.78814173.22816241.41018499.48220319.82921469.59022292.08822932.72523306.213
36.0	10574.20212377.40414240.50416321.48918596.05520412.49521570.50422371.95123008.89923376.093
36.5	10627.15412429.27214322.32016400.48418663.76420461.32521632.78822462.88123119.14423456.824
37.0	10680.75812512.82314402.83316476.44018756.43120583.50621649.93222587.88423149.30923487.206
37.5	10730.88912565.34214504.39816572.14518845.40920654.90521801.62822637.36423207.03623545.801

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	10789.70112641.08114599.88616667.19918958.04120757.77121889.73722713.75423279.30323591.592
38.5	10848.94712723.98214680.61616766.59319039.64020823.52821935.09422782.54923378.91423650.838
39.0	10901.24812767.60314760.47916845.80519129.91920913.15622022.98622859.15623402.13523655.612
39.5	10945.73712850.72114854.01416948.67119197.84620987.15922139.52522894.09623448.79423718.982
40.0	11003.46312916.69414924.97817008.35119289.42721103.04722210.05622996.52923496.53823748.496
40.5	11031.89312989.82915008.31317117.94519375.14921180.08822253.45923069.01323542.32923759.130
41.0	11129.11713074.03215104.45217218.42519466.73121262.55522346.34323107.64223600.27323775.189
41.5	11167.09513158.01815215.78317281.36019521.20321332.65222421.86523183.16423593.11123810.129
42.0	11211.80113234.62515283.49217376.84819629.71221416.63822498.90623250.22323700.53523853.316
42.5	11281.24613294.52215364.00617483.40419702.19621501.92622607.41523301.43923712.03723871.111
43.0	11333.11413379.15915457.54117611.66119826.98121588.95022674.47423366.97823767.16023914.949
43.5	11406.03213442.31215567.35217705.41319906.84421677.05922741.53323390.85023795.15523908.438
44.0	11478.73313522.82515657.19717796.12720005.37021763.86722800.12723438.37723818.37623939.472
44.5	11541.01713616.36015768.09317893.78520095.64921847.85322864.79923522.14623832.91623965.080
45.0	11596.13913693.18415841.01117988.83920227.16221935.31122947.70023570.75823857.22223990.688
45.5	11647.79013770.00915936.71618089.10120313.10122023.63723046.66023607.43423944.68023993.075
46.0	11718.97213857.46716060.63418213.01820391.22822111.96323107.20823671.23823945.33124042.555
46.5	11789.06813960.76816179.12518304.60020486.93322175.33323177.73923720.71824011.08824097.244
47.0	11839.41714027.82616269.83918385.76420568.31422243.91023239.80623768.89624006.74824116.125
47.5	11911.90114101.39516351.87218474.30820414.66622069.21123088.76123768.24524028.88324128.495
48.0	11984.81914188.20216400.91818219.52920011.88021583.30822676.42723565.11624014.99424150.630
48.5	12039.50714269.80116201.47817798.94819498.85021056.82222134.96723108.51023851.36324197.506
49.0	12121.75714231.17215765.27217322.81018964.33420442.44421547.93422572.47623439.46224180.145
49.5	12142.59113879.38615299.33516829.52818401.60719879.93320913.37321939.65122885.85023944.029
50.0	12116.11513376.98914855.75016434.55618029.20419465.86320368.22421249.10022304.67523431.650
50.5	11764.76212983.31914549.53716267.88618060.88919448.28520190.48620689.19321619.55022888.237
51.0	11358.28812688.82514489.20616342.54018115.14319507.96420208.49920575.91021039.02622263.225
51.5	11006.06812607.66014562.99216438.02818211.28219578.06120239.96620545.74520760.80921653.187
52.0	10766.91412653.45114623.32316545.66918285.93619649.02620307.89320602.60320737.37121151.225
52.5	10679.02112716.60314728.36016599.05518343.01219765.99920369.96020640.58120783.37920957.211
53.0	10717.86812758.27114849.23916730.13418421.57219800.50520384.50020653.38520764.28221001.916
53.5	10749.98612812.52514894.37916805.65618515.75819918.34620448.95520702.64920783.37921061.162
54.0	10812.48812888.48215005.27516892.03018612.11419955.67320491.27320717.18920855.21221047.490
54.5	10841.35112968.12715068.64416992.94318709.33820043.56520591.96920769.92420835.03021091.979
55.0	10884.75513019.56115150.67717081.70318787.24820132.75920629.29620781.42620869.75221110.642
55.5	10925.12013101.81015265.26317169.16218874.70620189.83520677.47420789.02220866.49721129.957
56.0	10993.91513172.12415327.33017271.81118984.30020298.56120728.90820830.90620877.56521184.211
56.5	11029.28813216.17915432.15017369.68619084.12820348.04120783.81320840.02120865.62921245.845
57.0	11027.98613282.15215546.95217462.13619158.13120463.49520807.46820824.83020924.22421228.049
57.5	11068.35213353.98515651.12117569.12619301.79720519.05120863.89320833.29320887.11421298.363
58.0	11088.96813423.43115728.37917670.25619351.49520618.66320899.26720864.76120945.92621281.436
58.5	11152.33813483.11115843.18217780.06719510.56920694.40220961.98520899.26720938.33021346.324
59.0	11160.58413515.01315929.55517862.96819583.05320778.38820990.84820901.22020930.51721343.286
59.5	11167.31213582.28816027.64717998.38719695.03420882.55621025.78820898.61620909.25021380.179
60.0	11190.75013621.78516064.54018093.87519767.73520929.64921049.87720868.88420876.48021347.409
60.5	11194.00513705.55416175.43618197.61019894.04020968.49621105.86820912.93920919.45021405.136
61.0	11204.63913761.54516264.63118308.07219978.02521020.58021086.33620859.33620879.95221401.446
61.5	11221.13213776.30216348.61718348.22019843.69120688.10820740.19320714.15120781.42621339.596
62.0	11197.04313831.85916397.44617981.67719099.32019860.83619980.41320043.34820574.82521277.095
62.5	11170.35013833.59515956.24817146.37518117.31318862.11919023.58019100.18819773.81221162.596
63.0	11193.13713591.83715110.96316270.27317311.09118019.22118102.55618161.15118812.85620367.790
63.5	11146.69512783.66214332.08515697.78017011.82417781.15217647.46917398.11617830.63219233.220
64.0	10693.77912029.09013946.66115685.62717075.84417805.67517609.05717170.03017194.33618151.602
64.5	9946.586 11670.14313965.54215730.54917148.54517844.30517608.40617066.29516944.98217441.302
65.0	9424.006 11608.72714032.81815818.65917221.24617841.04917577.37216994.46216812.38417046.112
65.5	9225.218 11621.31414087.50615902.64517240.99517856.89217538.09216909.82516673.05816806.307

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	9157.725	11632.381	14107.255	15950.389	17318.253	17859.062	17455.625	16834.086	16530.912	16554.567
66.5	9121.483	11604.603	14153.045	16035.460	17350.589	17847.560	17396.162	16648.101	16304.128	16326.915
67.0	9056.378	11590.063	14200.789	16032.421	17408.749	17852.551	17320.857	16534.167	16107.510	16071.919
67.5	8993.226	11563.370	14222.925	16130.947	17447.379	17825.424	17229.059	16347.097	15892.445	15714.490
68.0	8903.380	11515.843	14267.414	16199.959	17472.987	17787.663	17101.886	16154.168	15629.636	15323.641
68.5	8808.326	11482.205	14295.192	16207.555	17472.987	17787.663	17101.886	16154.168	15629.636	15323.641
69.0	8688.532	11435.329	14256.563	15950.389	16423.488	16209.508	15406.324	14536.950	14377.659	13840.540
69.5	8572.645	11340.709	13843.361	14673.455	14958.399	14821.461	14216.415	13409.976	12997.859	12109.821
70.0	8442.651	11065.096	12603.103	13515.013	14109.208	14183.862	13444.482	12594.422	11973.317	10267.338
70.5	8225.199	9811.384	11580.514	13049.943	13988.546	14076.872	13256.110	12164.727	11243.702	8742.570
71.0	7341.936	8920.525	11310.761	13037.790	13946.227	13975.308	13092.913	11938.594	10837.662	7763.168
71.5	6449.775	8706.762	11253.902	13010.012	13906.513	13895.228	12905.843	11632.164	10417.949	7154.866
72.0	6048.509	8552.896	11187.061	12973.987	13832.944	13757.205	12710.961	11337.888	9961.560	6663.755
72.5	5574.324	8377.763	11093.743	12899.550	13713.150	13536.497	12398.889	10959.843	9232.379	6241.220
73.0	4901.134	8184.617	10988.489	12804.496	13305.156	12747.637	11434.461	10054.010	8177.021	5792.210
73.5	4434.546	7991.905	10826.811	11878.046	11646.488	11057.501	9994.330	8756.676	6795.701	5124.229
74.0	3967.957	7719.981	9667.067	10217.858	10280.142	9984.347	8886.236	7661.603	5636.391	4444.746
74.5	3501.585	6562.190	8315.695	9449.180	9983.262	9713.725	8533.582	7084.986	4903.305	4003.331
75.0	3034.997	5510.304	7874.932	9321.574	9820.715	9466.325	8207.186	6646.176	4304.335	3561.699
75.5	2578.174	5164.160	7700.884	9199.610	9608.472	9093.271	7730.615	6141.609	3705.365	3120.285
76.0	2373.526	4449.954	7507.955	8966.749	8840.011	7758.827	6460.843	5152.441	3106.396	2671.709
76.5	2166.274	3735.965	7131.645	7515.984	6816.752	6035.053	5026.354	4408.504	2507.426	1970.089
77.0	1957.936	3021.976	5556.095	5924.591	5944.123	5258.563	4401.125	3664.349	1927.988	1459.229
77.5	1725.293	2307.769	4493.358	5193.024	5061.945	4482.073	3775.679	2920.411	1723.123	1168.859
78.0	1096.809	1599.423	3817.347	4461.673	4179.767	3705.582	3150.450	2193.618	1392.604	959.871
78.5	899.106	1407.796	3141.118	3730.105	3297.588	2929.309	2525.004	1843.351	1176.672	751.099
79.0	791.031	1140.864	2464.890	2998.755	2428.431	2162.584	1903.465	1493.301	960.956	542.328
79.5	656.913	934.914	1791.701	2279.557	1839.445	1641.741	1449.246	1143.034	745.023	333.340
80.0	523.013	728.963	1368.298	1734.191	1250.458	1120.681	995.028	792.767	529.307	125.653
80.5	389.113	522.796	944.896	1188.608	661.471	599.621	540.809	442.500	313.374	94.620
81.0	255.213	316.846	521.494	643.241	111.764	110.679	109.377	106.122	100.262	91.582
81.5	127.390	115.671	112.632	110.462	109.160	108.726	107.207	103.735	97.441	88.543
82.0	111.330	108.943	109.160	108.509	107.207	106.773	105.254	101.564	94.620	85.288
82.5	103.952	106.339	106.990	106.339	105.254	104.603	103.084	98.960	91.365	81.382
83.0	100.913	103.735	104.820	104.386	103.084	102.215	100.262	95.705	87.458	76.824
83.5	98.092	101.130	102.432	101.781	100.479	99.177	97.007	92.016	83.118	71.833
84.0	94.837	98.309	99.394	98.960	97.441	96.139	93.318	87.241	77.692	65.973
84.5	91.365	94.620	95.922	95.705	93.535	91.365	87.892	80.948	70.965	59.463
85.0	87.241	90.714	92.016	90.931	87.892	85.288	81.165	73.786	63.803	51.867
85.5	82.684	85.505	86.156	84.637	81.599	78.343	73.352	65.539	54.906	43.404
86.0	76.824	79.212	79.429	77.692	74.220	69.446	62.718	53.603	43.621	33.638
86.5	70.097	71.833	71.616	68.795	62.718	56.425	49.697	41.233	32.553	24.306
87.0	62.501	63.369	60.982	56.208	49.914	44.055	37.327	29.948	22.136	15.408
87.5	53.169	51.867	48.612	43.621	37.544	31.902	24.957	17.361	11.285	6.945
88.0	41.884	39.931	36.459	31.468	25.174	17.795	11.936	7.379	4.123	2.170
88.5	31.251	28.429	24.089	17.795	12.153	7.379	4.340	2.604	1.953	1.519
89.0	20.834	16.493	11.719	7.596	4.774	3.255	2.604	2.387	1.953	1.519
89.5	10.417	6.945	4.557	3.472	3.255	3.038	2.821	2.387	2.170	1.736
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
 Angles

	<u>300</u>	<u>305</u>	<u>310</u>	<u>315</u>	<u>320</u>	<u>325</u>	<u>330</u>	<u>335</u>	<u>340</u>	<u>345</u>
0.0	14083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.16614083.166									
0.5	14347.27714391.33114416.72214457.95614483.56414513.72914526.96714567.55014575.36314616.379									
1.0	14605.96214683.43714742.46614823.41414864.64714920.42114966.21215012.65415044.98915063.436									
1.5	14857.48614963.17415051.71715146.55415214.69815285.66215342.73815412.40115451.89815473.817									
2.0	15076.89115208.40415335.79415452.76615517.65515609.45315686.92915760.06415803.03315841.228									
2.5	15273.29215441.69815581.24115710.36715805.20315915.23215996.61316076.04216132.90116188.023									
3.0	15485.31915659.58415813.01615972.52416082.55216198.65716289.37116387.46316438.02816496.189									
3.5	15680.85215861.41116034.59116204.30016351.65516468.84516563.03016681.52216750.31716789.163									
4.0	15856.42016069.74816244.88216425.22416569.54116718.19816836.47316945.63317015.51317066.512									
4.5	16030.25116260.50716467.54216654.61216806.52516951.71017073.67417207.14017284.39817346.031									
5.0	16207.98916440.19816666.54816864.90217025.93017190.42917311.09117455.62517529.19417602.981									
5.5	16376.39516618.15316856.87317060.21917242.94817410.70317539.82817681.75817773.34017833.454									
6.0	16538.29016792.41817030.92117271.81117445.64217621.42717765.96117903.55018000.99218073.693									
6.5	16686.94816965.81617206.27217447.37917650.07317838.22817980.15818126.42818216.92418280.294									
7.0	16852.31517127.71117389.43517629.89117832.36918020.08918160.28318323.69718427.86618500.133									
7.5	17000.10517298.72117552.84917813.92218033.32718212.58418374.48018542.23418642.06318719.972									
8.0	17156.14017464.08917732.75717986.01718208.46118405.07918569.14518744.49518834.55818929.829									
8.5	17297.63617624.24817904.63618162.67018390.32218588.24218763.37618928.09219044.19719110.388									
9.0	17458.88117780.93518070.43718333.89718562.41718789.85218952.83219104.31119229.09619321.112									
9.5	17612.09517936.97118236.02218511.20118738.41918960.21119126.01319302.44819408.78719523.156									
10.0	17750.55318092.79018400.73918682.21118913.11819129.70219300.06119460.00419597.81019658.141									
10.5	17910.49518261.41318555.69018867.76119070.02219307.22319484.96119650.11119769.25419859.534									
11.0	18069.56918411.37318721.05719012.51219244.07119462.60819644.68619828.06619946.34120039.225									
11.5	18230.16318579.56218890.33119167.89719408.35319618.42719820.47019999.07620110.62320203.941									
12.0	18390.10518739.50419049.62219341.51219561.13419785.09619992.13220162.27420274.03820394.049									
12.5	18544.40518906.82519212.38619493.20719721.07619956.54120151.85720316.35720450.04020556.812									
13.0	18700.44119052.44419372.54519658.79219883.40620115.18120302.68420482.59220600.86720705.253									
13.5	18861.03419220.41619531.61919811.35620047.03720256.24320435.93320634.28820754.51620877.565									
14.0	19015.33419367.55419681.36219977.59120194.60920426.60220604.12220786.41720910.33521030.563									
14.5	19170.71919516.42819832.84020129.50420351.07920574.39120759.94120942.01921074.40021180.522									
15.0	19308.52519675.06819986.48920292.91920485.19720722.39720925.74321105.00021215.67921300.099									
15.5	19447.19919812.00720148.60220434.63120660.11320881.90521051.39621248.44921367.37521455.918									
16.0	19583.27019955.45620292.48520578.73120821.35721026.22221198.53521372.58321501.05821601.320									
16.5	19751.45920111.92620440.70820718.05720953.52121154.48021345.02221515.38121658.39621747.156									
17.0	19889.48220256.89420583.94020868.01621096.31921280.13321480.00721663.60421790.99421872.593									
17.5	20028.37420395.35120736.50321006.25721242.58921438.99121618.24721803.14721930.53622008.880									
18.0	20163.79320523.82620856.29721141.67621377.14021568.98421757.79021944.86022049.24522155.367									
18.5	20290.09720683.33420992.15121292.72021525.58121717.64221874.32922065.95622179.67322286.880									
19.0	20439.84020798.57121130.60821435.51821667.72821841.55922009.96522205.49822314.65822404.070									
19.5	20583.50620943.53921276.44421561.82321780.36021980.01622151.02722315.96022451.38022546.867									
20.0	20697.44021097.83821400.57821715.03721892.12422113.48322284.27622427.07422557.93522670.568									
20.5	20836.11521236.73021555.31221837.21922048.16022230.02122394.52122547.73622693.78922788.191									
21.0	20956.7721365.63921662.08521982.18722159.70722358.49622530.80822673.17222812.49722900.824									
21.5	21092.41321498.45421804.88322071.38122271.47222471.34522639.31722790.57922922.30923019.099									
22.0	21207.43221609.56721926.19622209.40422385.84022584.62922722.00122885.19923051.65123131.514									
22.5	21338.72821732.83322037.96022324.85822497.38722667.52922829.42522977.43123140.62923230.474									
23.0	21439.20821830.27422145.81822419.04422590.27122790.36222913.19423082.90223208.77223320.537									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	21557.69921960.70222262.79122514.31522697.04422848.08822992.62223159.29223275.83123418.629
24.0	21692.25122065.73922382.80222611.53922793.61722953.34223088.54423250.22323361.98723512.163
24.5	21768.64122187.26922488.49022733.93722883.89623023.87323170.36023338.33223453.78623601.358
25.0	21906.44722268.86722599.38622844.61622967.44823136.07123236.98523417.32723528.22323681.221
25.5	22027.32622402.33322694.22322926.43223057.07723172.09623318.58323450.31323621.32423754.573
26.0	22113.70022494.34922767.35823001.73723124.35223259.33823389.11423503.70023669.71923815.989
26.5	22209.18722600.90522865.66723083.33623219.18923335.94523427.52623551.66123705.74423889.341
27.0	22305.76022675.55922920.35523163.63323275.39723366.32723472.88323580.52423734.17323970.288
27.5	22395.60622785.80423042.10323222.22723340.28523410.16523512.16323629.13623780.61524064.474
28.0	22493.26422841.14423110.02923271.27423373.70623474.61923537.77223671.02123855.48624117.210
28.5	22609.80322887.80323154.51823337.89823414.50523479.82823557.52023674.49323901.92824187.958
29.0	22692.27023014.54123234.59723381.95323464.85423489.16023580.95823672.10623928.18724229.842
29.5	22797.52323103.30223284.94623419.49723508.25723517.58923579.22223677.74823957.05024294.947
30.0	22865.88423155.16923343.10623444.23723492.84923546.01823558.17123645.41323940.99124327.066
30.5	22957.24823204.86623377.39523469.41123500.22823547.97123563.38023674.27623966.81624336.181
31.0	23011.72023291.23923394.75723496.75523519.54223531.26123540.37623640.85523962.91024339.870
31.5	23124.35223352.87223456.39023510.64423542.76323567.72023510.42723636.08123937.08524290.824
32.0	23180.12623395.19123468.10923513.90023527.57223534.29923509.34223600.70723914.73224256.535
32.5	23237.41923409.94823490.02823552.96323534.29923546.66923472.23223582.26023884.34924197.289
33.0	23316.19623479.39423531.69523575.31623539.07423519.54223476.57323510.42723824.66924115.039
33.5	23357.21323518.89123546.01823533.86523542.54623496.10423442.71823539.07423738.73024068.164
34.0	23411.68423530.39323571.19223553.39723534.95023462.90023435.55623472.01523695.76123996.331
34.5	23439.67923556.21823583.56223585.08223517.15523467.89223424.48823434.03723668.41623933.612
35.0	23471.58123592.89423615.24723544.06523513.68323455.30523380.86823397.57823597.23523892.596
35.5	23558.38823607.00023639.55323613.29423525.18523455.08823380.43423334.86023550.35923823.801
36.0	23600.05623618.06823601.35823596.14923510.21023444.23723348.31523309.25223490.89623856.788
36.5	23628.05123665.16123627.61723626.09823538.20623455.73923315.54523263.02723437.72623863.950
37.0	23656.91423709.86723634.34523597.23523557.52023448.36023306.86423236.11723419.06323872.413
37.5	23703.35623684.04223675.57823628.26823583.99623493.50023269.97123188.59023441.19923883.481
38.0	23734.17323702.70523715.50923679.48423554.04823438.16023249.57223177.52223446.62423889.775
38.5	23734.82423741.76923762.16823697.71423577.48623468.32623241.97623190.97723465.93923950.540
39.0	23798.41023766.50923727.22823694.24223559.47323411.25023235.03223170.14323471.14723986.131
39.5	23786.90823789.94723771.06623723.97323600.70723457.47523222.87923203.34723513.46623987.867
40.0	23817.07423834.86923774.10423766.07523592.24323446.40723247.40223268.45223555.13324049.283
40.5	23866.12023838.99323795.15523797.75923634.12823480.91323283.42723304.47723607.00024106.576
41.0	23884.13223898.23923891.72823790.16423655.61223455.95623281.47323383.47223651.70624121.550
41.5	23930.57423916.25123904.31523852.01423666.02923473.31723338.11523417.11023706.61224157.141
42.0	23900.19223934.04623938.17023882.61323690.98623516.50423381.30223416.24223776.05724197.072
42.5	23977.45023985.91423964.21223926.23423728.31323531.69523421.01623492.19823797.75924236.787
43.0	23953.36124012.39024010.43723935.56623774.97223596.80123498.49123585.73323861.77924340.304
43.5	23981.79024029.53424071.85323977.45023789.07823609.17123526.48723662.34023933.61224401.286
44.0	24013.47524076.41024052.32124000.02023824.66923642.80823623.27723730.05024023.02424482.017
44.5	24068.59824118.29524116.55924038.64923876.10323700.96923708.99923789.51224119.59724565.352
45.0	24103.53824181.66424168.42624101.58423906.05123745.89223824.23523902.79624226.80424659.104
45.5	24141.51624243.51424232.22924146.50723995.68023880.00923901.49424053.40624327.28324773.038
46.0	24157.35824288.87124261.09324251.76124061.65323941.20824003.49224147.59224455.32424899.777
46.5	24228.10624333.57724338.35124247.85424122.85224042.99024140.86524311.22424561.22824921.912
47.0	24255.23324383.27424399.55024350.93824165.17124173.41724285.39924424.94124687.96724500.680
47.5	24320.99024441.21824493.95324405.41024318.38524273.89724424.94124590.96024595.08323990.905
48.0	24364.17624495.25524511.09724509.79524349.41924386.96324562.31424715.31124178.84323501.096
48.5	24460.74924580.54324635.23224575.33524505.45524513.48524737.23024636.53423697.49722978.516
49.0	24477.89424642.82724679.50324683.62724572.73024776.07624955.11624216.38723212.24522441.180
49.5	24536.70524701.42224772.83724730.06824716.61324915.83625072.08923776.70822700.73321961.570
50.0	24573.16424773.03824816.87624854.85424878.72625071.22124893.70023304.04322201.59221555.312
50.5	24419.51624845.08824921.26124983.11125065.79525339.88924457.06022791.44721762.99821357.392
51.0	23962.91024898.25725046.48125124.60725259.15825515.89123954.88022317.91321394.06821486.301

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	23379.13124946.86925133.93925288.89025454.69225447.74723498.27421928.14921362.16621723.067
52.0	22746.52424708.36725218.14225428.43225642.62925042.57423029.29821635.82621555.31222002.152
52.5	22074.20224253.71425378.95225614.63425867.46024600.72622632.37321568.55021896.89922396.691
53.0	21604.57523649.75325464.67425792.15525977.27124157.14122228.28521794.68322244.56122915.798
53.5	21406.00423064.67225474.22325944.50125852.92023717.24622068.34322180.75822736.75823465.071
54.0	21456.78622453.98425054.51026163.25525506.55923222.22722056.19022650.60223313.80924005.228
54.5	21524.49622110.44424584.01526366.60125091.40322827.47222427.50823141.06323874.36724172.549
55.0	21553.35921985.87624004.14326610.74624639.35522659.28322931.20623744.37324142.60124397.814
55.5	21617.59622074.63623368.49826410.22224153.45222730.03123351.35324133.70324283.87924421.252
56.0	21659.69822189.43922993.70825452.95523740.68323107.20823979.62024382.62324463.35324258.922
56.5	21749.76022288.61622871.74324233.53123379.13123546.66924350.28724589.44124397.38024033.441
57.0	21790.12622374.33822955.51222900.82423220.70824053.62324507.40824648.03624151.71623757.611
57.5	21871.07322480.02623108.29321606.31123239.15524420.16724724.42624513.91923915.16623385.859
58.0	21912.52422584.84623068.14520465.23123112.85024564.91824785.62524288.65423633.47722900.390
58.5	21987.61222680.33422668.61519616.25622606.11324751.98724644.56324058.18123173.83222342.002
59.0	22041.86722763.01722120.21019244.93921878.88624809.49724458.14523705.31022704.42321809.223
59.5	22071.81522861.32721508.00219183.08921162.51024720.30324198.59123309.46922149.94221278.397
60.0	22109.57622940.97220829.82119311.56320553.55724375.67823904.53222783.63421582.87420623.437
60.5	22123.24822970.27020059.19019440.47220149.03623633.47723469.19422232.19121062.46419912.269
61.0	22102.41522730.24819411.17419347.15419891.00122596.78223027.56221674.23820364.75218990.160
61.5	22071.81522151.67818928.52619344.55019677.23921456.13522446.38821027.95919534.44117945.435
62.0	22012.56921376.05518640.11019236.90919439.60420366.27121877.58420331.11418528.99616600.140
62.5	21843.29520433.76318418.75119028.57219176.14419362.99621080.04319478.45017391.60514799.108
63.0	21415.55319489.30118220.61418816.97918854.95718486.67820152.94218487.76315759.19612628.060
63.5	20636.45818541.14918025.29818516.84318487.11217830.84918819.36617175.45513699.69510321.376
64.0	19607.57617691.09017707.14918171.13418062.62517290.25817372.29015430.19611329.8588108.877
64.5	18444.35916837.99217426.11117828.46217594.51716676.53115963.62713213.5759097.611 6757.723
65.0	17259.87515812.36517064.12517352.54217061.30415998.78414237.46510942.2647095.620 5406.786
65.5	16210.59314954.49316576.70216839.72816421.96915274.37712230.0498684.409 5732.964 4055.632
66.0	15336.22814246.36315715.57516343.62515802.16514266.5469938.122 7263.158 4370.091 2704.478
66.5	14485.51713666.92514776.97215742.48515089.26112729.8417929.186 5841.690 3007.218 1373.507
67.0	13633.93813232.45513876.34815036.52614330.13210737.3996683.503 4420.440 1686.881 959.437
67.5	12919.73212815.56413099.42313988.54613399.1258698.298 5438.037 2998.972 1105.924 780.831
68.0	12322.71612379.57412462.90912893.69011856.9956959.333 4192.571 1602.895 808.392 684.909
68.5	11856.77811914.07111937.72611863.9409856.957 5739.692 2947.104 1100.715 662.990 619.152
69.0	11397.35111432.50811338.32210892.5677741.466 4520.051 1726.378 801.881 591.157 556.651
69.5	10899.51210879.54610876.7909659.905 6535.497 3300.193 1228.973 635.212 534.949 500.661
70.0	9940.509 10317.68610159.9148029.883 5329.745 2088.798 918.420 548.621 485.903 445.972
70.5	8521.212 9673.360 9511.465 6379.244 4123.776 1533.666 728.529 490.895 431.649 391.500
71.0	7415.071 8419.213 8617.568 5488.819 2917.807 1145.204 594.195 440.112 377.611 336.812
71.5	6671.133 7120.577 7226.048 4598.394 1750.250 883.263 505.001 389.547 323.357 282.123
72.0	6175.681 6122.946 6061.747 3707.752 1298.419 692.504 441.415 338.765 269.319 227.435
72.5	5720.377 5462.777 4897.228 2817.111 1006.963 593.544 377.828 287.983 215.499 174.482
73.0	5265.942 4708.422 3732.927 1927.554 808.609 494.584 314.242 237.418 173.831 148.006
73.5	4696.486 3954.068 2592.063 1389.783 652.573 395.407 250.873 186.852 151.262 127.173
74.0	4127.248 3199.496 2206.422 1015.427 560.123 296.447 188.372 164.066 133.032 113.066
74.5	3558.010 2445.142 1820.130 728.963 467.457 201.610 153.215 145.185 117.407 94.403
75.0	2988.555 1698.600 1390.000 618.067 375.007 174.048 131.513 126.304 97.658 71.616
75.5	2410.853 1339.869 956.181 507.171 282.340 156.253 116.756 99.828 70.097 53.386
76.0	1687.749 1094.422 797.975 396.058 193.363 138.023 99.828 69.229 54.689 49.697
76.5	1180.795 868.940 639.769 285.162 167.755 119.360 77.258 57.293 52.301 48.395
77.0	799.277 719.849 481.563 177.521 142.798 93.318 60.982 55.340 50.999 47.093
77.5	666.679 570.974 323.357 144.751 113.934 67.710 58.161 53.603 49.046 45.140
78.0	534.081 421.883 168.623 122.398 81.816 61.199 56.208 51.433 47.310 43.621
78.5	401.700 272.792 139.760 100.913 65.105 58.812 53.820 49.480 45.574 42.101
79.0	269.102 124.568 114.586 76.607 62.067 56.208 51.650 47.527 43.838 40.582

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	141.496	87.892	89.845	65.539	59.246	53.820	49.480	45.574	42.101	39.063
80.0	107.207	78.561	70.965	62.935	56.425	51.433	47.310	43.621	40.365	37.327
80.5	85.288	75.522	67.276	59.897	53.603	48.829	45.140	41.667	38.629	36.242
81.0	82.250	72.484	63.803	56.642	50.782	46.225	42.753	39.714	37.110	34.940
81.5	78.561	68.795	60.114	53.169	47.527	43.187	40.148	37.544	35.157	33.204
82.0	74.654	64.671	56.208	49.480	44.272	40.365	37.327	35.157	32.987	31.468
82.5	70.314	60.331	52.084	45.357	40.799	37.110	34.506	32.553	30.600	29.297
83.0	65.756	55.340	47.527	41.233	36.893	33.638	31.251	29.731	27.995	26.693
83.5	60.331	50.348	42.753	36.676	33.204	29.731	27.561	26.259	24.306	23.004
84.0	54.472	44.706	37.327	31.902	28.429	25.608	23.438	22.136	20.183	19.315
84.5	48.178	38.629	31.902	26.693	23.655	20.834	19.098	17.578	16.276	15.408
85.0	41.016	32.119	26.042	21.268	18.881	16.059	14.540	13.238	12.370	11.719
85.5	33.204	25.391	19.749	15.842	13.672	11.502	10.200	9.115	8.464	7.596
86.0	25.174	18.447	13.672	10.634	8.681	7.162	5.859	4.991	4.340	3.906
86.5	17.361	11.719	8.247	5.859	4.340	3.472	2.604	1.953	1.519	1.302
87.0	9.766	6.077	3.689	2.387	1.519	1.085	0.651	0.651	0.434	0.434
87.5	3.906	2.170	1.085	0.868	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
88.0	1.302	0.868	0.651	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
88.5	1.302	0.868	0.868	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434	0.434	0.434
89.0	1.302	1.085	0.868	0.651	0.651	0.651	0.651	0.434	0.434	0.434
89.5	1.302	1.085	0.868	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.651	0.434
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
95.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
96.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
97.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
98.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
99.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
100.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
101.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
102.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
103.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
104.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
105.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
106.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
107.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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	14083.166	14083.166	14083.166
0.5	14622.455	14615.728	14618.766
1.0	15090.129	15092.516	15086.006
1.5	15516.136	15520.693	15514.182
2.0	15894.615	15897.219	15894.615
2.5	16239.022	16244.665	16227.520
3.0	16547.839	16554.567	16553.265
3.5	16854.051	16860.345	16854.268
4.0	17125.758	17141.817	17143.119
4.5	17399.852	17420.251	17398.333
5.0	17660.707	17677.635	17672.209
5.5	17921.129	17947.171	17919.610
6.0	18131.419	18188.929	18159.632
6.5	18380.556	18406.598	18389.020
7.0	18594.536	18622.097	18613.633
7.5	18808.081	18843.021	18824.575
8.0	19008.823	19057.001	19033.129
8.5	19221.935	19246.024	19237.560

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	19414.64719442.64219439.604
9.5	19612.13319637.74119627.975
10.0	19784.22819821.12119803.977
10.5	19978.24219987.79119987.357
11.0	20149.68720178.33320166.180
11.5	20310.28020342.61620335.454
12.0	20476.08220493.44320495.179
12.5	20638.62820663.15120659.462
13.0	20807.90220837.85120816.366
13.5	20958.94720980.86620963.721
14.0	21108.90621129.52321127.353
14.5	21266.02721296.41021275.576
15.0	21399.27621443.54821416.421
15.5	21551.40621576.14621557.916
16.0	21701.14821711.99921702.667
16.5	21842.21021863.91221835.265
17.0	21967.64621989.78221964.174
17.5	22096.77222122.16322087.223
18.0	22230.67222249.77022218.953
18.5	22360.01522379.54722351.117
19.0	22487.83922534.49722475.035
19.5	22598.51822639.31722602.858
20.0	22758.24322735.02222725.907
20.5	22864.79922860.24122847.003
21.0	22970.48722986.76322964.627
21.5	23093.75323121.74823082.468
22.0	23197.92123217.67023202.045
22.5	23320.10323342.45523326.613
23.0	23435.33923462.24923439.245
23.5	23524.09923549.05723536.470
24.0	23645.84723656.48023636.949
24.5	23732.43723751.53423737.645
25.0	23797.54223857.87323826.840
25.5	23910.39223928.62123899.758
26.0	23973.76123995.46323971.157
26.5	24055.79424070.11724054.708
27.0	24181.23024168.86024158.660
27.5	24278.88824265.21624274.548
28.0	24327.06624363.09124404.759
28.5	24400.85224442.52024513.050
29.0	24403.23924516.52324598.122
29.5	24455.97524554.50124654.112
30.0	24472.90224585.10024680.154
30.5	24491.56624581.41124676.248
31.0	24478.11124556.23724640.440
31.5	24431.23524523.90124563.616
32.0	24404.54124443.60524474.855
32.5	24336.61524367.21424369.819
33.0	24225.50224285.18224257.186
33.5	24143.25224195.11924163.000
34.0	24078.79724151.28124089.648
34.5	24052.97224067.07924011.956
35.0	24024.97724001.75623947.719
35.5	23980.92223991.12223877.622
36.0	24019.55223944.24623819.895
36.5	23992.85823940.34023764.121

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	24036.04523922.11023713.339
37.5	24050.36823908.22123661.038
38.0	24054.70823906.70223624.362
38.5	24107.01023908.43823614.813
39.0	24155.40523914.94923606.783
39.5	24181.01323901.71123592.243
40.0	24201.41323894.33223603.745
40.5	24207.48923863.73323617.851
41.0	24235.05023839.42723645.196
41.5	24272.16123887.38823687.514
42.0	24325.33023953.79523728.530
42.5	24389.78423953.14423774.972
43.0	24406.49524041.03623829.878
43.5	24454.67324073.15523888.256
44.0	24561.88024125.45623957.267
44.5	24608.32124188.60924038.215
45.0	24722.03924288.22024135.656
45.5	24792.35324314.69624026.930
46.0	24709.88623918.42123575.750
46.5	24270.64123404.95723065.540
47.0	23771.50022876.95222526.468
47.5	23262.59322327.67921985.225
48.0	22696.61021820.72521458.956
48.5	22184.88121259.73420970.449
49.0	21698.76120844.79520556.378
49.5	21276.01020597.17820426.385
50.0	21097.62120713.49920599.348
50.5	21254.30820952.21920823.311
51.0	21511.47521174.01221100.008
51.5	21820.50821463.51421456.135
52.0	22167.30321896.68221957.664
52.5	22669.48322519.95722477.856
53.0	23239.58923184.24923284.295
53.5	23835.30323630.43823584.430
54.0	24024.10923757.39423725.709
54.5	24209.65923924.71523822.933
55.0	24223.54823802.75123645.196
55.5	24158.44323587.25223386.727
56.0	23883.91523321.40523092.885
56.5	23551.01023005.42622702.903
57.0	23223.09622504.11522228.285
57.5	22731.11621989.13121699.629
58.0	22183.57921460.47521234.777
58.5	21624.54120935.29220752.129
59.0	21107.60420489.53720228.681
59.5	20547.04719836.53019498.416
60.0	19770.33918986.68718553.085
60.5	18866.89317893.78517502.935
61.0	17767.04616721.67016296.098
61.5	16483.16815199.72314682.569
62.0	14771.76413304.07112657.792
62.5	12637.39211044.69710371.290
63.0	10318.1218774.689 8127.975
63.5	8137.524 6743.834 6219.519
64.0	6774.434 5446.067 4849.050
64.5	5411.127 4148.299 3507.662

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	4048.037	2850.531	2310.374
65.5	2684.947	1556.236	1346.163
66.0	1378.932	1011.304	1147.157
66.5	972.241	813.817	983.526
67.0	814.469	686.428	820.111
67.5	715.291	602.225	656.479
68.0	650.403	544.932	492.848
68.5	587.468	492.197	445.538
69.0	522.579	441.415	404.305
69.5	472.448	392.586	368.497
70.0	418.194	343.539	327.480
70.5	363.939	294.710	278.217
71.0	309.468	245.664	232.860
71.5	255.213	197.052	171.878
72.0	201.176	155.168	152.781
72.5	167.755	133.466	134.551
73.0	143.666	113.934	116.539
73.5	125.653	101.564	98.526
74.0	110.679	88.326	80.297
74.5	82.033	67.276	60.765
75.0	55.991	49.480	47.093
75.5	47.093	44.706	43.404
76.0	46.008	43.838	42.319
76.5	44.923	42.753	41.233
77.0	43.404	41.016	39.497
77.5	41.667	39.280	37.761
78.0	40.148	37.761	36.459
78.5	38.846	36.459	35.374
79.0	37.544	34.940	33.855
79.5	36.025	33.638	32.553
80.0	34.723	32.336	32.119
80.5	33.855	31.685	31.468
81.0	32.553	30.817	30.383
81.5	31.251	29.514	29.080
82.0	29.514	27.995	27.344
82.5	27.778	26.476	25.608
83.0	25.391	24.089	23.221
83.5	21.702	20.834	19.966
84.0	18.230	17.361	16.927
84.5	14.757	14.106	13.672
85.0	11.068	10.634	10.417
85.5	7.162	6.945	6.728
86.0	3.689	3.472	3.255
86.5	1.085	1.085	1.085
87.0	0.434	0.434	0.434
87.5	0.434	0.434	0.217
88.0	0.434	0.434	0.217
88.5	0.434	0.434	0.217
89.0	0.434	0.434	0.434
89.5	0.434	0.434	0.434
90.0	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.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 : KH55QC2X256U4KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

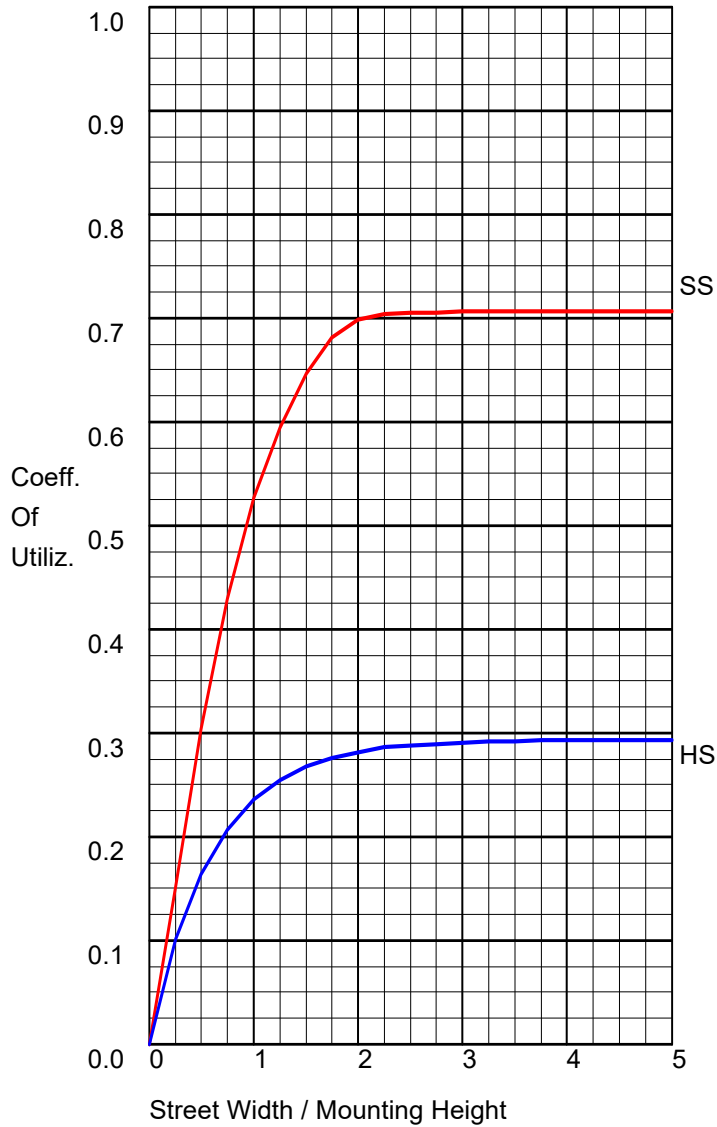
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QC2X256U4KC.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

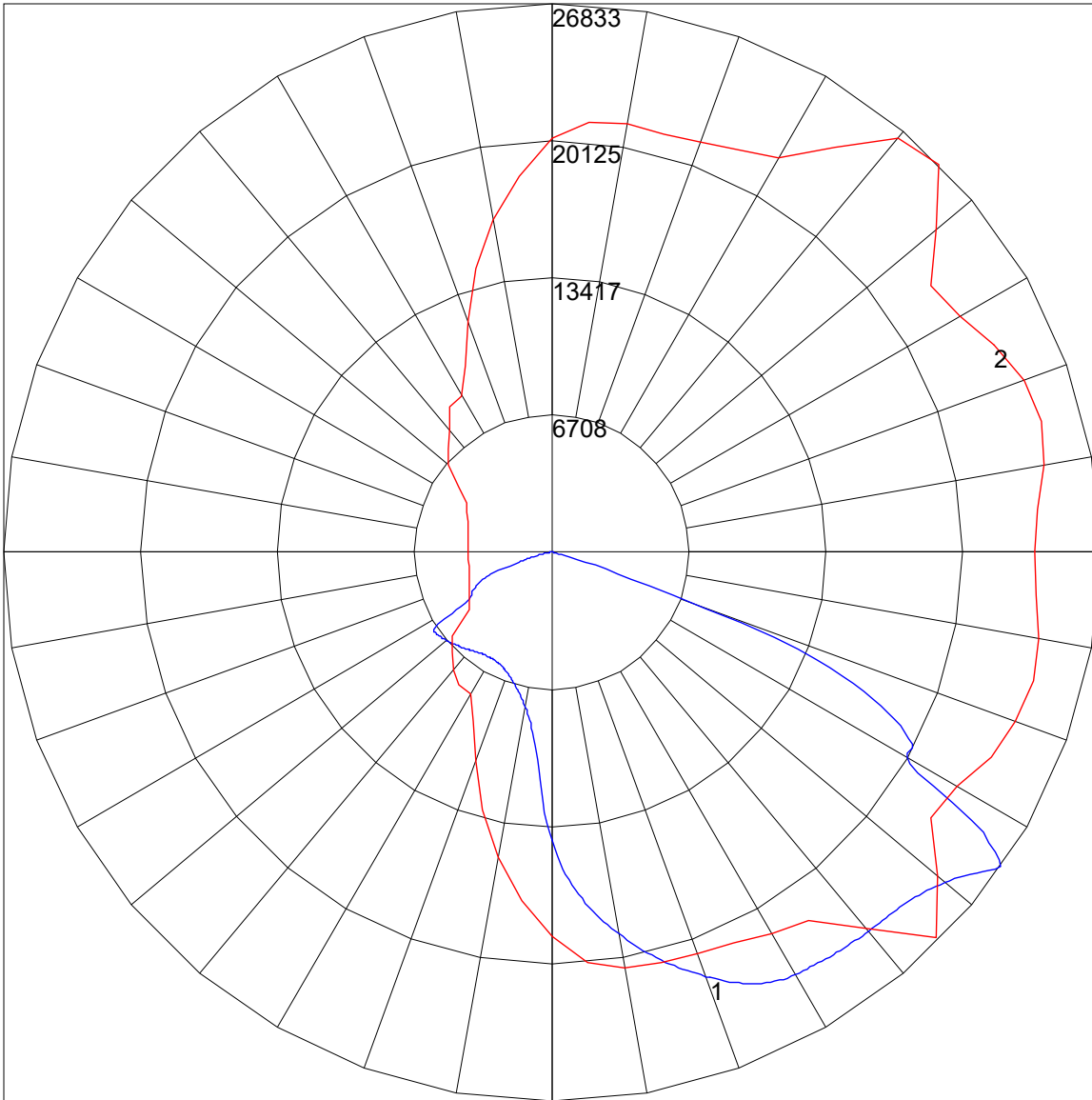
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

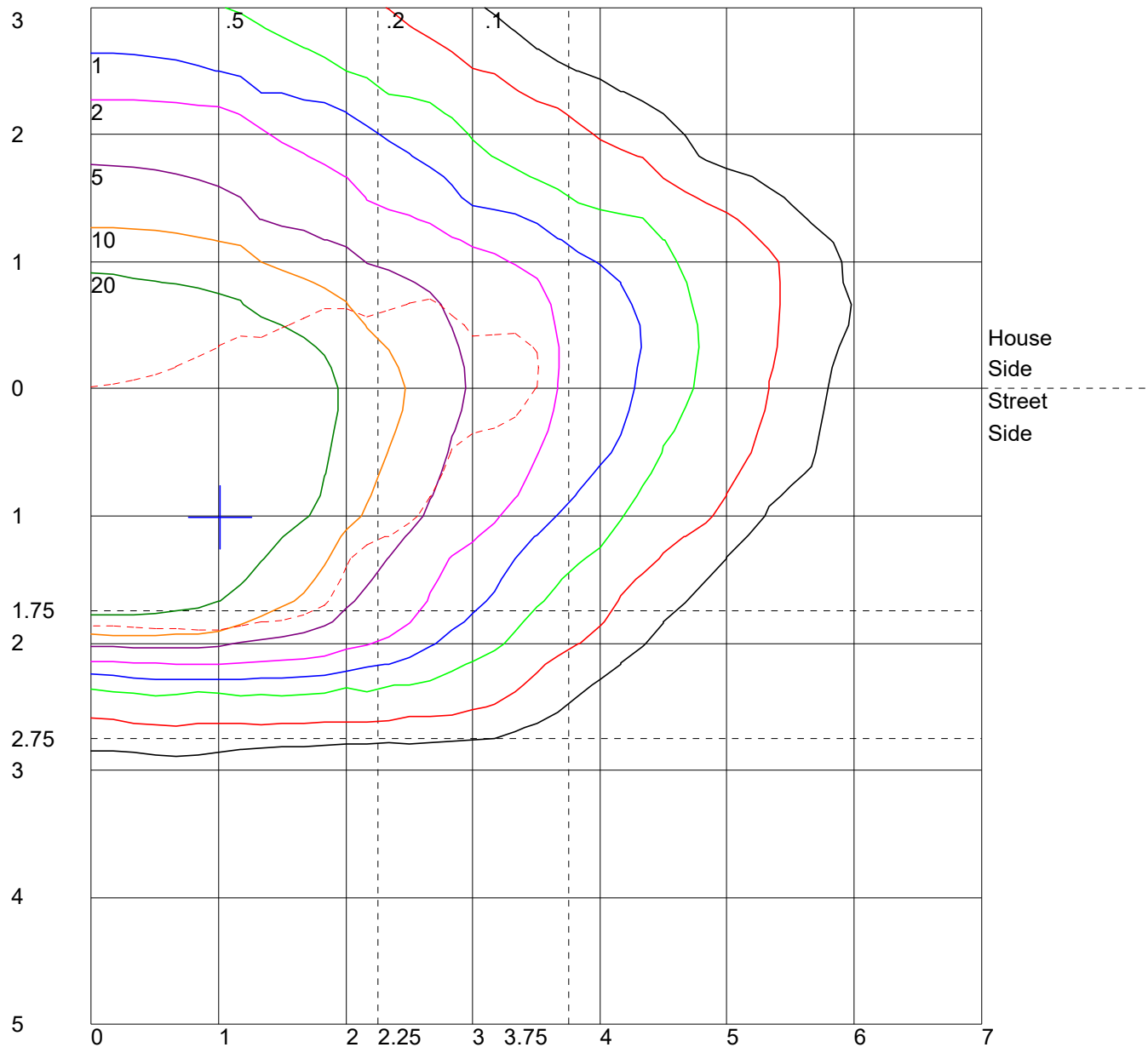
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	44067.0	70.6
Downward House Side	18315.5	29.4
Downward Total	62382.5	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	62382.5	100.0

POLAR GRAPH



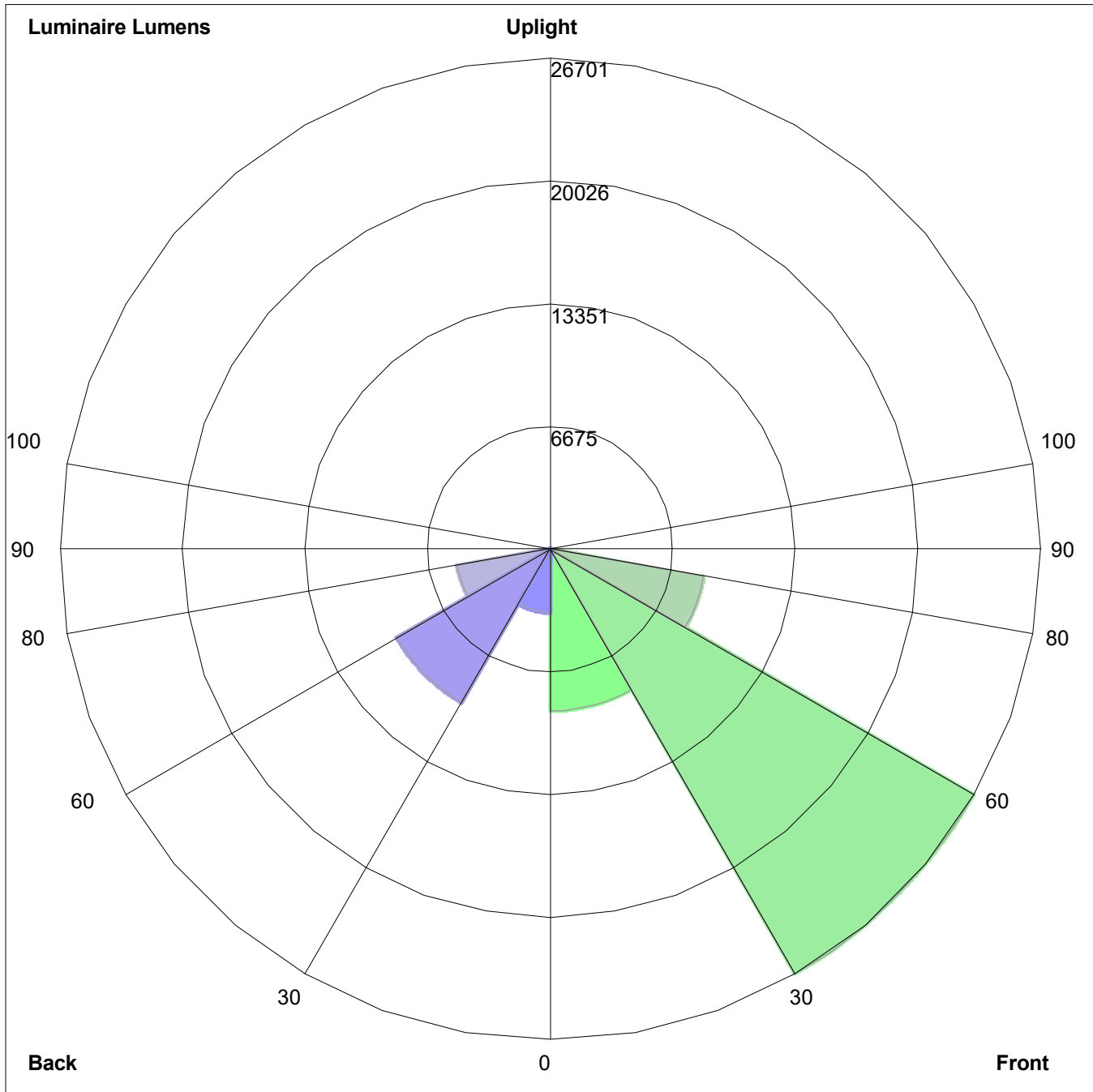
Maximum Candela = 26833.407 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)

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=8819.5, Medium=26701.3, High=8518.7, Very High=27.4
 Back: Low=3456.9, Medium=9647.2, High=5148.7, Very High=62.8
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G5