



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-05-A (scaled to 3K)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH55QF2X256U3KC
 [LUMINAIRE] KH55 WITH TWO 256W QSSI LED ARRAYS, TYPE V OPTICS, CLEAR GLASS LENS

CHARACTERISTICS

IES Classification	Type VS
Longitudinal Classification	Very Short
Lumens Per Lamp	N.A. (absolute)
Total Lamp Lumens	N.A. (absolute)
Luminaire Lumens	57432
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	105
Total Luminaire Watts	549.4
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	20104.119
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	20104.119
Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)	195H 2.5V
Maximum Candela At 90 Degrees Vertical	0 (0.0% Luminaire Lumens)
Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical	1078.693 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	7998.8	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	16076.6	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	3522.2	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	21.6	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	8098.4	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	16890.5	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	4779.4	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	44.5	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total 57432.0 N.A. 100.0

BUG Rating B5-U0-G2

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20085.05820085.26820085.26820085.47720085.47720085.68720085.68720085.68720085.26820084.849									
1.0	20075.42320075.00420074.16720073.32920072.70020072.28220072.28220072.49120072.70020073.329									
1.5	20068.51120067.88320067.88320067.67420067.04520065.99820065.57920066.62620067.46420066.626									
2.0	20058.45820058.66720058.03920058.24820059.71420058.87620056.99120056.36320056.57220058.248									
2.5	20051.75520051.33620050.07920049.03220049.03220048.61320049.24120048.61320046.51920047.775									
3.0	20041.91120039.81620037.51220038.55920040.65420037.51220035.83620035.41720037.09320038.978									
3.5	20030.60020028.50520026.62020026.20120023.68820023.26920024.10720020.75620022.64120023.060									
4.0	20018.45220016.98520014.26320011.33020009.02620010.07320009.44520009.44520008.39820008.398									
4.5	20003.16119997.29719996.87819997.08719993.94519993.31719992.27019992.06019995.41219997.506									
5.0	19989.75619984.52019982.21619983.26319980.75019978.44619976.14219977.60819981.58819981.797									
5.5	19974.04719968.81119967.55419968.18219964.41219960.01419960.22319965.46019966.29719969.230									
6.0	19957.50019952.68319951.21719950.79819946.39919940.95319944.51419945.98019950.37919954.987									
6.5	19939.06819935.08919934.67019932.78519927.75819922.31219931.31819928.80519931.52819935.089									
7.0	19918.12319914.56219914.56219912.04819905.13619903.88019908.27819909.74419912.25819912.258									
7.5	19896.54919892.56919893.82619890.68419885.23819887.33319888.79919887.75219891.10319890.056									
8.0	19877.06919874.13719873.29919866.38719863.87419866.59719863.87419865.75919868.69119868.482									
8.5	19856.96219853.82019853.19219843.34719839.57719843.76619843.13819845.86119845.23219845.861									
9.0	19831.82719829.31419828.47619820.72619817.16519818.63219818.42219822.40219819.88819821.983									
9.5	19807.74019805.64519803.13219795.38219794.33519795.80119793.07819797.26719794.75419795.592									
10.0	19782.18619780.72019776.53119769.20019767.31519767.10619767.94319771.50419768.99119769.619									
10.5	19752.86319752.02519746.78819741.97119740.29519738.82919738.41019741.55219740.50519743.018									
11.0	19726.05219724.37719718.51219713.90419711.60019707.62019712.85719714.32319711.81019713.695									
11.5	19698.61419697.14819691.28319685.83719683.53319679.34419682.90519683.95219684.37119685.837									
12.0	19668.87119667.19619658.81719654.41919653.16219647.29719652.11519650.64919653.16219658.398									
12.5	19637.45319632.84519623.83819620.27819621.32519618.39319621.11519620.27819620.48719624.886									
13.0	19606.03519600.79819592.63019586.34619588.44119585.50819590.32619589.48819589.69719594.305									
13.5	19573.98819570.00819558.69819553.88019556.18419549.90119557.23219554.29919556.18419561.421									
14.0	19539.21919535.44819523.09119519.11119518.90119514.92219522.88119518.69219520.36819528.746									
14.5	19502.98319497.32819486.85519481.20019481.82819479.10519485.80819485.38919486.43619493.767									
15.0	19469.26119457.53119448.52519442.86919447.47719447.26819451.03819448.73419451.24719456.693									
15.5	19433.02519420.03919406.84319406.00519410.40419408.30919412.91719411.03219413.75519416.478									
16.0	19393.64719382.54619367.46519368.72219369.35119366.20919371.44519371.86419375.00619379.404									
16.5	19354.47919341.07419326.41219329.34519329.76419326.62219332.27719329.55419334.79119339.189									
17.0	19313.84519296.46019285.77819289.33919288.50119285.56919292.69019287.03519293.52819298.974									
17.5	19271.53519254.56919244.09719248.07619244.51519243.88719249.54219245.98219252.26519256.873									
18.0	19226.92119211.84019199.48319204.09119200.11119201.99619208.48919202.62419209.74619215.192									
18.5	19183.98319168.48319155.49719158.22019156.54419157.59219163.87519158.63919164.71319168.902									
19.0	19139.57819123.03219110.25519112.55919111.09319111.72119118.21419114.44419120.09919124.498									
19.5	19092.45119075.06619064.59419065.64119064.17519065.85019070.24919068.36419074.01919077.999									
20.0	19045.11419028.35819016.83819017.25719015.16219021.02719024.16919021.02719026.68219030.871									
20.5	18993.58818976.41318968.03518969.08218966.77818969.71018975.15618974.31818979.76418983.116									
21.0	18945.20418927.40118917.97518920.48918919.44118921.95518924.04918924.25918930.75218936.617									
21.5	18894.93518876.50318865.82118868.54418869.38218870.84818870.63818871.89518880.06418887.814									
22.0	18844.87518824.76818813.24818814.92318815.97018821.20718818.69318819.11218829.79518836.288									
22.5	18793.14018772.82318760.67418762.14118761.72218766.33018767.37718768.00518778.89718786.018									
23.0	18735.74918715.64218706.00718707.68218708.93918715.85118715.64218715.43218725.27618735.121									
23.5	18680.66318659.50818650.50118651.75818653.85218661.18318661.39318660.97418671.02818680.872									
24.0	18623.27218604.21118595.41418596.25218598.76618606.72518605.46818605.04918618.03618628.089									
24.5	18565.46218548.28718539.07118538.86218541.37518548.28718548.49618549.33418563.57718572.374									
25.0	18505.55818486.49818480.63318480.63318483.98418491.94418491.94418493.61918507.02418515.821									
25.5	18447.33018426.38418421.77618423.87118425.33718433.50618434.13418435.81018447.95818456.546									
26.0	18387.42618366.69018361.24418364.38618365.22318370.25018372.55418377.37218390.35818399.783									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	18325.42718306.15718300.92118301.54918303.22518309.29918312.23118317.88718331.08218341.974
27.0	18263.63818242.48318237.87518238.08418239.76018247.92918252.11818258.19218269.08418278.928
27.5	18198.28818177.97118172.94418174.61918176.29518185.30218189.91018197.45018209.80818217.139
28.0	18133.56618114.29618108.43218110.10718113.24918121.83718126.65418134.40418148.43718157.653
28.5	18064.44618047.48018042.45318043.71018048.52718056.48718061.30418070.93918084.34418091.885
29.0	17998.88717978.15117973.33317975.00917982.75917991.76517995.95418007.47418019.41318028.629
29.5	17927.88117909.24017904.84117906.51717913.21917925.99617931.23317942.12417953.22517961.394
30.0	17857.29517839.70117835.93117838.23517845.77517857.08617864.62617875.72717887.03817894.369
30.5	17784.19517767.85817766.60117768.27717778.12117789.64117795.29617808.28317820.01217824.411
31.0	17712.98017694.13017694.33917698.94717708.79117720.10217725.12917738.11517752.14917755.919
31.5	17639.25217620.82017621.23917626.89417636.52917648.04917655.79917668.99517681.98117688.684
32.0	17565.31517542.48417544.36917552.74717563.84917576.83517586.05117598.82817610.34817616.422
32.5	17487.81617470.43217468.75617476.50617488.23517500.17417511.06617527.82217539.34217547.092
33.0	17410.31817392.09517391.88617397.33217410.73717426.65617439.01317455.97917468.75617476.715
33.5	17331.35317314.17817313.34017318.78617335.33317352.92717365.49517382.87917393.77117402.359
34.0	17252.59817234.79517235.42317241.49717257.41617274.80117287.78717307.05717318.78617326.117
34.5	17169.65417153.73617156.87717164.20817180.75517196.04617210.28917230.18717243.80117251.132
35.0	17089.22417072.46717076.86617085.66317102.21017117.91917133.20917153.10717166.72217175.310
35.5	17005.23216990.15116994.75917003.76617020.73217036.65017054.24517076.02817089.01417095.926
36.0	16921.24116905.74116910.34916919.35616939.04416957.68616974.86116997.27317011.09717019.684
36.5	16834.52616819.23616824.89116836.20216856.10016875.37016892.33616916.42316932.76116941.348
37.0	16746.34616731.47416739.43416753.25816772.10916790.96016809.39216833.68816851.49216859.451
37.5	16659.42216643.50316650.83416666.75316689.37416708.22516727.07616752.42016768.75716776.926
38.0	16569.77516553.85716560.14016577.73416602.24116622.76716642.03716668.42816686.44216695.867
38.5	16480.54716462.32516469.86516489.13516515.94516537.31016556.16116582.55216601.19316610.828
39.0	16382.73216368.90816378.33316397.60316426.92716451.22416471.75016497.72316516.57416525.371
39.5	16289.94316274.86316285.12616305.44316335.18616361.99616385.03616411.42716430.48816439.913
40.0	16194.22216179.56016191.91816215.37716242.18816269.83616295.38916321.99016341.26016352.151
40.5	16096.82616085.51516097.87316122.58916153.58816180.81716204.48616233.39016252.03216261.876
41.0	15998.38215986.23416000.89516026.03016058.07716086.98116112.95416145.83816163.85116171.182
41.5	15897.84415882.97215900.56615929.05215965.28815996.28716022.67916055.35416074.41416082.792
42.0	15793.53515778.66415797.93315829.77115866.63515899.10015930.30915960.47115980.57815992.727
42.5	15690.69315677.49715696.76715729.65115766.72515801.70415836.26415866.21615885.90515897.844
43.0	15580.10015573.39815594.76215629.74115667.86215703.67915739.49615771.33315791.65015804.427
43.5	15471.18415465.10915488.56815525.22315566.48615603.97815639.58615674.77415695.71915709.125
44.0	15360.59115354.30815377.97615417.56315465.94715504.06815539.04715576.95815599.16115609.633
44.5	15244.76315243.92515267.80315308.22815359.96315401.85415439.76515476.83915501.76415512.237
45.0	15115.11015117.20515154.90715199.10215252.72215299.01215339.43715376.30115403.11115415.050
45.5	14927.43914993.41715039.28715088.71915145.48115193.86515235.33715275.34315302.15415313.674
46.0	14426.63214675.04514896.64914976.66015035.09815087.25315132.07615173.12915199.93915212.716
46.5	13713.22814048.14614599.01314851.61614923.66814974.35615026.30115070.91515095.84015108.198
47.0	12939.29213295.15614043.74814646.76914813.28614864.39314918.43214965.97814991.74115003.471
47.5	12141.47812491.26713302.90614269.95914686.98414756.73314808.67814858.52814884.08114898.115
48.0	11533.63911759.01312512.84113657.72214470.19814646.55914699.13314750.44914775.79314791.293
48.5	11251.50311305.12411793.78212881.48214103.65214530.94014591.89214641.32314668.34314681.329
49.0	11149.08011137.97911292.13812120.95113566.81914357.09314485.48814529.47414556.70314571.574
49.5	11042.04811048.33211061.94711485.25512823.04414054.22114376.36214418.04414445.48314461.192
50.0	10933.97010944.65210972.30011073.04812066.49313674.89814259.90514307.66114331.33014349.971
50.5	10824.63410836.99210882.02510898.15311423.67513068.52514059.24814197.69714215.50114233.724
51.0	10712.78510725.56210773.10810823.16810975.23212348.62913762.65914088.36214103.86114118.523
51.5	10596.74710610.78110661.88810731.84610732.68311659.941113414.75513973.37113991.80314000.810
52.0	10480.08110496.41810548.57210620.83410665.02911094.20312905.15113811.04313875.97413883.096
52.5	10361.32010378.91410432.95310508.56710588.99710664.61012240.75913556.55613762.24013764.335
53.0	10242.55910260.57210318.59110396.71810488.87810476.31011587.26013249.28513651.22913646.202
53.5	10119.81810140.97310202.55310284.86910377.02910409.49410982.98212891.74513531.21213528.489
54.0	9992.050 10015.71910080.23110167.36410266.01810342.05010492.64812391.77613359.45813405.539

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	9861.351	9888.789	9955.186	10046.928	10149.980	10244.444	10226.221	11787.708	13113.977	13290.129
55.0	9730.651	9759.555	9829.932	9926.491	10033.313	10133.852	10133.014	11175.471	12818.855	13186.030
55.5	9598.694	9628.437	9702.374	9801.446	9914.552	10018.861	10074.576	10585.018	12506.767	13082.349
56.0	9460.873	9491.034	9571.046	9674.098	9793.906	9904.917	9997.915	10100.758	12126.187	12956.467
56.5	9322.423	9352.794	9437.833	9547.378	9669.909	9788.460	9895.911	9846.479	11629.360	12685.642
57.0	9183.345	9214.554	9301.268	9416.259	9543.398	9667.186	9781.339	9757.251	11074.933	12200.753
57.5	9036.936	9074.009	9160.305	9279.275	9412.698	9543.398	9664.463	9697.138	10491.601	11610.090
58.0	8889.479	8925.296	9017.875	9140.197	9281.998	9420.238	9547.378	9622.991	9942.829	10987.381
58.5	8739.719	8778.049	8874.189	9000.281	9147.319	9294.775	9428.617	9531.668	9505.487	10368.441
59.0	8585.770	8628.080	8727.361	8857.014	9010.963	9164.913	9303.572	9431.549	9142.920	9710.334
59.5	8427.841	8474.759	8578.020	8710.605	8868.953	9032.956	9177.899	9333.524	8759.827	9053.483
60.0	8258.392	8309.499	8423.652	8561.054	8725.686	8896.601	9050.969	9235.290	8344.896	8355.369
60.5	8087.476	8139.631	8260.067	8408.152	8581.581	8758.779	8922.783	9111.083	7958.452	7684.275
61.0	7911.325	7969.134	8089.990	8248.547	8431.820	8615.093	8800.461	8883.824	7686.789	7246.724
61.5	7642.384	7795.287	7922.007	8078.260	8275.567	8470.569	8680.862	8522.514	7498.070	7096.335
62.0	6802.051	7326.945	7741.247	7909.858	8108.212	8313.897	8560.635	8071.348	7307.466	7027.634
62.5	5457.769	6218.300	7298.669	7741.875	7937.297	8156.387	8432.658	7606.358	7105.551	6961.446
63.0	4576.173	4975.603	6281.555	7454.084	7769.105	7990.917	8289.600	7234.575	6919.974	6887.509
63.5	4384.312	4427.460	5077.189	6766.234	7578.082	7832.570	8082.240	7016.742	6773.356	6801.423
64.0	4259.686	4290.895	4407.561	5606.272	7227.245	7679.877	7741.038	6846.874	6658.574	6691.459
64.5	4131.500	4178.837	4242.511	4575.754	6546.306	7517.130	7281.284	6646.216	6547.563	6573.117
65.0	4001.638	4050.441	4148.047	4203.971	5396.398	7119.794	6781.943	6427.964	6431.316	6447.444
65.5	3865.701	3918.903	4017.975	4133.175	4404.420	6378.742	6334.338	6224.793	6305.433	6319.886
66.0	3734.164	3786.527	3887.694	4014.414	4117.466	5361.419	5941.610	6060.790	6173.895	6182.902
66.5	3596.342	3651.848	3754.062	3881.201	4030.542	4420.338	5591.820	5925.272	6039.216	6038.378
67.0	3447.210	3512.979	3617.288	3748.616	3915.133	3942.990	5093.527	5749.749	5894.064	5888.827
67.5	3297.659	3372.435	3479.047	3612.470	3786.527	3706.097	4278.956	5483.113	5744.513	5740.114
68.0	3130.095	3212.830	3333.686	3471.926	3651.219	3473.183	3555.499	5175.005	5591.611	5589.307
68.5	2975.518	3053.854	3172.615	3325.307	3510.885	3268.336	3248.019	4752.324	5398.493	5372.521
69.0	2728.570	2895.087	3009.659	3167.169	3359.239	3120.670	3156.487	4014.414	5130.810	4998.853
69.5	1897.872	2413.759	2856.966	3006.098	3202.567	2991.436	3066.002	3313.369	4826.890	4604.030
70.0	1479.800	1561.487	2305.890	2840.838	3016.152	2853.615	2944.728	3015.733	4446.520	4344.515
70.5	1342.397	1154.935	1559.392	2494.609	2745.327	2699.875	2814.447	2922.735	3661.064	4085.001
71.0	1198.083	1077.436	1292.547	1767.800	2392.814	2524.771	2683.328	2823.453	2714.327	3769.352
71.5	1053.349	1012.715	1229.920	1215.467	1904.784	2360.139	2554.513	2648.977	2258.972	3518.216
72.0	903.798	935.845	1100.267	1170.644	1319.357	2126.597	2417.530	2351.761	2120.522	3197.330
72.5	803.679	858.137	967.682	1060.680	1214.839	1780.577	2242.006	2047.841	1991.079	2570.851
73.0	709.424	800.328	852.901	950.088	1104.247	1531.744	2063.970	1858.913	1861.845	1966.782
73.5	394.823	652.662	783.781	850.597	989.046	1364.390	1625.999	1688.626	1731.146	1735.754
74.0	158.139	278.366	544.792	767.653	874.265	1185.096	1145.719	1495.928	1598.770	1623.486
74.5	116.457	94.255	210.502	606.372	773.517	993.236	956.162	1285.844	1466.394	1490.272
75.0	88.599	85.877	112.687	278.994	677.587	808.915	824.834	923.487	1262.804	1351.823
75.5	87.343	89.228	122.322	73.100	429.592	624.385	675.911	586.055	998.053	1207.717
76.0	85.039	85.877	100.119	107.660	100.748	392.100	514.421	475.044	764.720	1062.146
76.5	83.573	83.782	84.829	94.045	94.464	147.247	396.498	440.274	542.698	913.014
77.0	82.106	82.316	81.269	84.201	90.066	82.735	274.595	387.492	404.039	781.895
77.5	79.383	80.431	80.850	79.383	82.735	86.295	158.767	329.682	367.594	616.217
78.0	76.242	77.498	78.546	78.127	77.289	80.221	128.186	245.062	329.473	338.479
78.5	73.100	74.357	75.613	76.032	75.404	74.147	111.430	122.322	245.062	178.665
79.0	69.958	71.215	72.681	73.100	73.309	71.843	85.667	77.498	143.058	161.280
79.5	66.607	68.073	69.539	70.377	70.796	70.586	69.120	79.174	86.295	147.247
80.0	63.255	64.931	66.607	67.654	68.073	68.282	66.397	71.005	62.418	122.531
80.5	60.323	61.999	63.255	64.512	65.350	65.350	64.931	63.884	61.161	99.282
81.0	58.647	59.904	60.323	61.370	62.208	62.627	61.999	60.532	59.276	75.194
81.5	56.553	57.810	58.228	58.647	59.066	59.485	59.276	58.228	57.181	56.553
82.0	54.039	55.296	56.134	56.553	56.134	56.343	56.343	55.506	54.668	53.411

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	51.107	52.364	53.620	54.249	54.039	53.411	53.620	52.783	52.154	51.526
83.0	47.756	49.431	50.688	51.526	51.526	51.107	51.526	50.060	49.641	49.222
83.5	43.567	45.661	47.546	48.384	48.594	49.012	48.803	47.127	46.918	46.918
84.0	37.492	40.425	43.148	44.823	45.242	46.290	45.452	44.195	43.986	44.195
84.5	30.999	33.932	37.283	40.006	41.263	42.519	41.682	41.263	41.263	41.263
85.0	24.716	27.648	30.790	33.932	36.445	38.121	38.330	38.121	38.330	38.121
85.5	18.641	21.574	24.716	27.858	30.580	32.884	34.141	34.560	35.607	34.979
86.0	12.567	15.290	18.641	21.783	24.716	27.229	29.324	30.580	32.047	31.628
86.5	6.912	9.425	12.567	15.709	19.060	21.574	24.087	25.972	27.439	28.067
87.0	2.723	4.608	7.121	9.844	13.196	16.337	18.851	20.945	22.831	24.087
87.5	1.047	1.676	2.932	5.027	7.750	10.682	13.615	16.128	18.223	20.108
88.0	0.838	0.838	1.047	1.676	3.351	5.655	8.378	11.311	13.615	15.709
88.5	0.838	0.838	0.838	0.838	1.257	2.304	3.980	6.493	9.007	11.311
89.0	1.047	0.838	0.838	1.047	1.047	1.047	1.676	2.932	4.817	7.121
89.5	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.047	1.257	2.095	3.351
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>50</u>	<u>55</u>	<u>60</u>	<u>65</u>	<u>70</u>	<u>75</u>	<u>80</u>	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>95</u>
0.0	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20084.22020083.38320082.75420082.33520082.12620082.54520083.17320084.22020085.68720087.362									
1.0	20073.95720074.79520075.84220076.89020077.93720078.77520079.19420078.56520080.66020084.849									
1.5	20064.74120063.06620063.06620064.32220065.99820068.09220070.81520068.93020076.68020076.890									
2.0	20058.87620058.03920059.92420060.55220061.59920064.53220063.06620062.64720072.28220069.768									
2.5	20049.45120050.70820050.91720052.80220055.73520057.62020057.41020057.41020063.27520064.322									
3.0	20038.55920039.18820038.55920041.28220046.10020046.72820048.40420051.33620053.85020054.478									
3.5	20026.41120027.87720027.45820034.16120032.48520037.09320039.18820039.81620041.91120043.586									
4.0	20013.21520016.14820018.03320019.49920021.38420025.99220029.76220027.87720032.06620033.951									
4.5	19999.18220003.37120002.53320004.20920008.81720012.58720014.47220017.40420020.33720023.479									
5.0	19988.50019983.26319988.50019990.59419996.66819997.50619998.76320004.62820007.14120011.959									
5.5	19970.48619967.13519970.48619977.81719981.58819982.00619986.19619990.17519992.68919997.506									
6.0	19950.16919950.37919953.10219961.27019963.99319966.50719970.90519975.51319978.23619983.054									
6.5	19931.10919932.15619934.87919941.79119946.19019948.49419952.68319960.64219961.89919970.696									
7.0	19911.00119913.30519915.40019921.68319928.59519930.48119934.87919944.72319948.28419953.521									
7.5	19891.10319889.84619897.80619903.25119909.32619909.32619915.40019927.12919930.69019934.251									
8.0	19870.57619874.55619876.86019881.25919887.54219888.38019894.87319909.11619912.25819916.447									
8.5	19847.95519847.53619854.86719858.21919863.66419867.64419873.71819887.33319890.47519894.664									
9.0	19824.70619823.86819830.36119835.59719839.99619845.23219851.09719864.29319867.43519872.043									
9.5	19797.89619803.13219807.11219811.51019815.90919822.19219828.26619841.04319846.07019853.192									
10.0	19771.71419778.62619781.34919786.16619792.45019798.73319803.76019818.42219824.49619830.152									
10.5	19744.06619753.49119756.42319760.40319767.10619775.06519779.04519793.07819798.10519806.064									
11.0	19716.62719721.23519727.72819733.38319740.71419748.67419752.65319767.52519775.69319780.511									
11.5	19688.35119695.05319698.40419703.43119713.06619722.07319724.58619740.29519753.28219755.376									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	19660.28419663.00619671.59419678.08719684.37119693.37719698.19519710.97219723.74819727.519
12.5	19628.86519635.14919644.15619648.97319651.90519662.16919668.87119681.43919691.49219701.546
13.0	19599.33219604.77819610.22419615.87919619.02119629.07519637.66219650.64919657.98019673.898
13.5	19565.61019575.24519576.71119580.27219585.08919594.30519603.10219618.18319624.04819639.966
14.0	19532.72519537.54319542.36019548.01619553.04319562.46819570.63719585.92719593.46719604.569
14.5	19498.16519503.82119507.17219512.61819518.90119530.21219536.91519551.99519557.44119571.475
15.0	19461.30119468.42319472.82119476.38219482.03719493.55719501.72619519.11119526.02319536.496
15.5	19422.13319428.41719434.28219439.30919445.38319457.95019466.32819483.50419493.97619500.260
16.0	19383.80319387.15419391.76219399.93119407.47119420.66719428.62619445.80219455.22719465.909
16.5	19344.42519349.66219354.27019361.81019368.51319380.45219389.45819408.30919416.89719429.464
17.0	19301.06819307.77119315.94019322.01419330.60119342.12119351.54719368.09419379.40419391.134
17.5	19258.96819265.88019274.46719281.37919291.43319302.11619310.28419331.02019340.65519354.689
18.0	19217.28619222.73219232.15819240.11719248.28619260.22519271.32619289.75819299.60219314.264
18.5	19174.97619181.46919188.38119195.50319203.88119217.70519228.80619248.07619258.96819272.373
19.0	19130.57219137.69319144.39619152.35519161.15219173.72019183.77319204.30019213.72619227.550
19.5	19086.37719094.75519099.57319107.32219115.07219128.26819139.99719161.15219168.90219183.564
20.0	19038.41219046.58019053.49219060.61419069.41119083.65419095.38319115.49119125.33619138.741
20.5	18991.49419000.50019006.36519013.06819022.49319036.73619047.41819067.73519077.58019092.451
21.0	18941.43418950.44118957.98118965.10218976.41318988.77118999.03419019.35119028.35819045.324
21.5	18896.61118904.36118909.80618916.09018926.98218939.33918950.44118970.54818979.76418996.102
22.0	18843.20018852.83518861.21318865.19218875.66518890.74618900.17118921.11718934.94118948.137
22.5	18791.25518799.00518808.84918813.03818821.41618838.17318848.22718868.54418883.41518898.077
23.0	18740.56718748.31718757.53318761.30318769.89018784.76218795.44418818.69318831.26118846.551
23.5	18688.41218695.53418704.75018709.14818716.27018730.72218741.19518764.86318782.03918796.072
24.0	18634.79218642.12318648.61618653.85218659.92718674.37918685.89918707.47318727.99918745.175
24.5	18579.49618589.55018594.57718597.50918605.25918618.45418629.13718654.69018671.02818691.554
25.0	18520.63918530.90218537.60518539.90918549.33418562.32018571.74618600.65118617.19818636.677
25.5	18464.71418472.88318478.95718481.47118490.47718506.18718518.54418543.26018560.01618579.705
26.0	18407.53318415.28318421.56718422.82318430.15418447.95818461.78218485.24118503.67318521.058
26.5	18349.30518354.33218359.14918363.75718372.55418389.93918401.87818425.75618442.93118462.410
27.0	18286.67818291.70518298.19818305.94818315.58318330.45418343.02118363.75718382.39918407.114
27.5	18224.47018231.38218236.61818245.20618254.00318268.24618280.39418304.06218321.23818347.210
28.0	18162.89018168.75518173.57218179.43718188.86218204.15218215.25418241.85418255.25918279.137
28.5	18099.84418105.49918110.10718116.81018126.23518140.47818153.88318176.29518192.42318215.254
29.0	18035.75118042.24418045.17618053.34518061.72318073.87118085.18218107.59418127.28218151.370
29.5	17971.23917978.15117980.87317986.73817993.86018006.42718017.73818040.56818058.37218085.601
30.0	17902.11817908.82117914.68617919.29417926.62517939.82017952.17817973.96117992.81218020.251
30.5	17834.46417840.95717846.19417849.12617857.71417871.32817881.80117906.09817925.78717951.131
31.0	17763.45917773.72217778.95917781.05317787.96517803.04617811.21517839.07217854.57217880.335
31.5	17695.59617703.76417708.16317710.04817717.58917728.27117741.25717765.55417786.08017812.681
32.0	17623.96217633.80717637.15817640.09017646.79317657.05617670.04217694.33917714.44717742.933
32.5	17554.63317563.43017566.57117567.40917572.43617585.21317596.31417624.17217643.44117671.718
33.0	17481.53317489.70117493.68117493.68117497.45117509.80917521.53917549.18717571.17917599.037
33.5	17407.38617413.04117417.23017420.16217426.02717433.77717447.81017473.15517498.28917528.032
34.0	17331.14417336.59017341.19817344.75917349.78617360.04917371.98817396.28517422.46617452.209
34.5	17255.32117261.18617266.63217267.26017269.14517282.34117293.65217321.71917343.50217372.197
35.0	17179.70817184.94417188.08617189.13417188.71517202.32917215.73417246.10517266.21317295.537
35.5	17102.41917106.18917107.65617107.65617109.75017122.31717136.35117168.18817187.45817217.829
36.0	17024.29217025.54917027.22517029.94817033.09017044.40017055.92017085.03417105.35217136.770
36.5	16946.16616947.42216948.05116951.40216953.49716961.24716972.34817001.04317024.29217057.386
37.0	16863.22216867.62016868.03916869.50516873.90416878.30216887.09916916.63316941.34816974.652
37.5	16777.13616781.32516784.46716785.30416789.28416793.05416804.15516832.64116856.93816890.660
38.0	16695.65816699.63716701.52216701.10316700.89416707.38716718.69816747.81216769.80516802.689
38.5	16613.76116615.85516616.05516615.85516611.45716620.88216631.35516657.32716679.94816715.137
39.0	16529.56016530.18816529.56016529.14116528.51316534.58716543.59316567.26216593.02516629.679
39.5	16445.98716447.24416443.68316439.07516441.58916444.94016454.15616480.33816505.89116538.985

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	16357.80716360.73916355.08416350.89516350.89516354.45516361.99616389.01516416.24516448.501
40.5	16267.95016272.14016265.85616261.24816259.99116262.08616270.46416297.69316327.22616358.016
41.0	16175.58116181.02716177.04716169.71616165.73616167.41216175.58116204.27616230.03916265.228
41.5	16088.23816088.86616084.67716076.09016070.43416071.48216080.48816106.88016134.10916170.135
42.0	15996.07815997.33515991.67915981.62615975.34215977.22715983.93016010.53016039.64516073.367
42.5	15903.70815906.43115899.51915886.32315877.73615882.55315889.25615916.27615939.73515981.416
43.0	15809.45415811.96715803.17015788.92715780.96815784.31915790.60315815.10915842.33815886.533
43.5	15715.19915714.36115704.72615691.11115685.03715684.19915690.06415714.98915747.45515786.413
44.0	15616.54515617.17415606.70115591.20115583.03315584.28915589.10715617.17415647.12615686.085
44.5	15518.52115517.68315506.79115489.40615482.28515482.49415486.47415511.19015545.12115583.452
45.0	15418.19215416.51615404.15815387.82115380.49015378.39515382.79415406.04315441.65115482.704
45.5	15317.02515314.93015300.89715284.14015274.71515270.10715276.18115300.89715333.99115378.186
46.0	15215.23015212.92615198.26415181.92615168.10215163.28515168.10215194.28415225.49315275.553
46.5	15113.22515109.45515093.95515076.57015059.81415052.48315057.72015082.22615115.52915168.731
47.0	15008.28815004.30914986.92414966.81614951.10714939.79614942.72914966.60715002.84215056.253
47.5	14901.04714896.23014879.26414855.38614837.58214826.69114827.31914855.17714891.83114941.891
48.0	14794.43514787.52314772.86114744.79414718.61214712.11914710.86214738.51014778.93514829.414
48.5	14684.68014677.14014662.26914630.22214601.94514593.35814591.05414614.51314655.98514712.957
49.0	14572.83114565.91914546.85914512.29914485.07014469.36014465.17114490.09614532.82514587.912
49.5	14460.77314453.02314429.98314395.42314367.14614337.40414259.48714256.97314334.26214459.726
50.0	14351.01814338.45114313.10714276.87114236.02814082.07813855.65713823.40113937.97314189.110
50.5	14235.19014220.73714192.67014158.94813995.57313640.54713338.93213286.14913412.45113731.241
51.0	14118.31414100.92914070.76813992.22213584.62313104.13312794.76812719.99212853.62513198.806
51.5	14000.81013980.70213962.06013665.47213065.17412539.86112250.81312195.51712310.92712641.866
52.0	13879.53513863.61713790.93613214.93412506.13912033.39911843.63311833.99811906.46912129.120
52.5	13758.47013753.23413463.34812680.19611984.17711692.82511634.17811652.40011696.38611794.620
53.0	13635.73013629.02713023.70212131.42411625.17111518.55811512.90311533.63911571.97011632.502
53.5	13523.88113366.58012502.15911674.18411431.00611397.91211392.04811411.94611450.69511515.836
54.0	13414.33612960.23711955.48211396.23711301.56311276.63811264.69911284.38811327.53611392.467
54.5	13286.35912495.03811517.93011226.57811181.75511151.80311140.07311158.92411203.95711268.050
55.0	13018.46611970.98111242.49711098.60111061.73711026.96811015.23811033.46111080.79811145.519
55.5	12616.31211487.55911054.61610980.46910932.29410901.92310888.51810908.62610953.03011024.664
56.0	12145.03811157.87710904.64610855.84310804.52610770.59510755.30410778.13510824.00610901.295
56.5	11661.19710932.50310781.27710729.54210672.57010636.75310622.71910645.34110693.51510769.338
57.0	11216.73410744.62210661.05010598.63210540.40410499.56010487.83010511.28910560.51110636.544
57.5	10917.21310596.32810534.53910462.48610401.53510360.48210347.28610369.90710423.31810503.121
58.0	10697.49510473.58810405.51510327.80710265.59910220.14710205.06610230.20110287.17310370.117
58.5	10485.31710353.36010273.76710192.08010122.96010078.13710066.19810091.54210147.67610233.552
59.0	10246.32910231.45810138.66910051.1179977.808 9935.288 9920.626 9947.018 10004.82710092.589
59.5	10010.48310107.46010000.4299904.079 9832.655 9789.717 9773.798 9803.332 9859.047 9952.045
60.0	9767.934 9981.368 9858.209 9754.738 9686.875 9644.984 9625.923 9656.713 9715.151 9807.730
60.5	9522.243 9851.087 9712.009 9604.978 9535.439 9496.689 9481.609 9507.372 9567.904 9663.206
61.0	9301.896 9711.590 9559.526 9453.332 9383.165 9342.321 9331.220 9358.659 9417.515 9517.425
61.5	9048.037 9549.891 9411.022 9300.221 9230.891 9188.162 9176.433 9205.128 9266.498 9370.807
62.0	8606.715 9345.253 9262.100 9145.433 9074.638 9032.956 9018.923 9048.456 9114.853 9220.209
62.5	8026.106 9102.286 9111.083 8985.619 8914.195 8873.142 8858.480 8885.500 8955.667 9063.118
63.0	7397.531 8849.264 8956.505 8822.454 8749.354 8705.368 8687.565 8719.821 8793.340 8904.560
63.5	6857.138 8609.019 8792.921 8653.843 8570.689 8494.028 8424.699 8449.414 8568.594 8741.604
64.0	6549.658 8400.821 8622.424 8483.765 8328.349 8120.780 7970.600 7977.931 8159.948 8456.117
64.5	6410.789 8164.137 8442.921 8260.905 7910.906 7538.076 7326.736 7332.600 7538.914 7959.499
65.0	6306.062 7710.457 8222.156 7865.454 7306.419 6932.541 6779.011 6801.004 6959.561 7333.648
65.5	6197.145 7096.335 7795.077 7265.575 6738.796 6541.908 6501.483 6534.158 6628.413 6825.300
66.0	6080.688 6480.119 7085.025 6693.763 6403.668 6338.108 6342.297 6377.905 6450.585 6559.083
66.5	5960.461 5823.687 6438.647 6324.703 6215.367 6183.949 6189.605 6226.678 6300.825 6406.390
67.0	5806.721 5245.591 6092.836 6130.329 6057.229 6025.811 6036.493 6075.870 6152.322 6262.285
67.5	5518.930 4908.159 5898.043 5968.839 5895.739 5869.976 5879.192 5923.178 6001.304 6112.525

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	5119.499	4713.785	5720.844	5800.018	5729.851	5709.743	5719.169	5764.830	5846.098	5954.805
68.5	4791.283	4546.640	5466.566	5620.096	5563.962	5541.551	5556.632	5603.968	5685.237	5798.762
69.0	4577.429	4406.514	5074.257	5426.560	5393.466	5370.636	5388.439	5439.756	5518.092	5637.691
69.5	4382.427	4274.348	4617.226	5218.571	5216.896	5193.437	5211.240	5265.908	5348.852	5470.127
70.0	4202.086	4130.034	4186.586	5003.461	5032.156	5009.326	5032.994	5088.081	5175.633	5294.603
70.5	4036.826	3974.409	3892.721	4795.263	4846.998	4827.100	4852.234	4911.929	5002.414	5120.965
71.0	3877.431	3810.196	3718.036	4606.963	4634.611	4551.666	4512.498	4598.794	4760.912	4945.442
71.5	3710.705	3637.605	3561.992	4350.590	4204.809	3949.483	3880.782	3971.686	4173.181	4561.930
72.0	3511.304	3467.527	3357.145	3848.945	3610.795	3486.797	3474.649	3530.992	3652.686	3937.335
72.5	3269.174	3293.680	2917.499	3244.039	3295.565	3293.051	3314.206	3361.124	3435.271	3540.627
73.0	2999.605	2901.580	2435.543	2808.582	3121.927	3140.149	3159.838	3206.337	3278.180	3376.833
73.5	2623.214	2416.901	2233.628	2429.678	2946.613	2977.193	2998.977	3043.591	3117.738	3225.607
74.0	2110.887	2141.887	2106.698	2112.144	2768.576	2811.724	2832.879	2882.101	2959.809	3066.840
74.5	1638.985	1978.512	1984.796	1946.465	2597.451	2646.045	2668.457	2719.564	2797.690	2903.256
75.0	1426.598	1825.400	1856.819	1828.123	2428.840	2460.049	2489.373	2549.696	2628.870	2736.111
75.5	1294.851	1684.856	1735.335	1668.309	2151.312	2131.623	2160.528	2230.696	2361.605	2566.452
76.0	1148.442	1527.136	1545.359	1446.077	1707.687	1736.591	1749.787	1817.022	1968.458	2246.824
76.5	1004.546	1340.931	1320.404	1308.884	1466.394	1507.657	1523.785	1566.514	1655.113	1824.981
77.0	853.320	1147.185	1195.569	1199.549	1298.621	1354.336	1380.308	1450.057	1498.650	1580.757
77.5	668.161	951.135	1071.153	1087.071	1114.719	1192.218	1216.724	1301.972	1360.410	1464.928
78.0	546.049	759.903	953.649	983.182	931.656	1030.100	1054.396	1122.888	1201.224	1312.445
78.5	472.321	569.927	778.754	831.327	743.146	866.515	891.231	945.480	1043.086	1134.408
79.0	370.945	444.673	505.834	591.920	562.806	705.026	725.552	762.835	885.157	957.838
79.5	209.874	350.209	324.446	482.794	480.909	607.210	623.548	646.797	721.782	776.031
80.0	147.037	271.035	286.116	426.869	426.031	529.293	550.029	577.677	617.473	662.087
80.5	130.281	213.854	236.265	348.324	337.432	389.377	425.822	455.565	522.381	590.244
81.0	105.356	169.659	175.733	260.562	286.325	289.257	305.176	321.095	370.107	462.477
81.5	79.593	143.267	145.990	188.719	241.083	243.806	249.251	257.630	272.082	320.676
82.0	56.553	115.410	120.227	157.929	160.233	153.740	161.699	187.881	228.515	254.907
82.5	50.060	87.971	94.045	131.328	121.484	107.660	105.775	134.470	121.484	173.848
83.0	49.222	59.904	65.978	102.633	100.748	93.836	91.741	112.268	55.924	116.038
83.5	47.127	46.708	48.175	73.100	76.451	74.775	74.775	87.552	54.039	99.701
84.0	44.614	45.661	46.708	49.641	54.039	56.343	57.181	61.370	52.154	80.221
84.5	41.891	43.148	44.614	45.452	47.337	49.012	49.431	49.641	49.850	59.485
85.0	39.168	40.425	42.100	43.776	45.452	46.708	47.127	47.337	47.337	49.641
85.5	36.236	37.702	39.378	41.263	42.729	43.567	43.776	43.986	45.033	46.918
86.0	32.884	34.770	36.655	38.959	40.425	41.053	41.053	41.053	42.100	43.776
86.5	29.743	31.628	33.932	36.655	38.540	39.378	39.378	38.959	39.587	41.053
87.0	26.601	28.276	30.999	33.932	36.445	37.702	37.911	37.702	38.121	39.168
87.5	22.831	24.506	27.858	31.209	33.932	35.607	36.236	36.236	36.864	37.702
88.0	18.223	20.736	24.087	27.858	31.209	33.303	34.351	34.560	35.188	36.236
88.5	13.824	16.547	19.898	24.087	27.858	30.790	32.047	32.675	33.094	34.141
89.0	9.635	12.148	15.500	19.270	23.250	26.391	28.695	30.162	31.209	32.047
89.5	5.446	7.959	11.101	14.452	18.013	21.364	23.878	25.763	27.439	28.905
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180.0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

Vert.
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	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20088.82820090.29520091.55120092.38920092.59920092.59920092.18020091.97020091.76120091.761									
1.0	20080.66020079.82220080.45020081.70720083.38320085.26820087.15320089.24720091.34220092.808									
1.5	20076.47120077.93720079.40320081.70720083.80220085.68720087.36220089.03820090.92320092.389									
2.0	20073.32920074.16720077.93720079.82220081.28820082.54520084.43020086.94320089.45720090.923									
2.5	20066.83620065.16020069.34920072.49120074.58620077.72720080.45020081.07920082.12620085.687									
3.0	20059.92420062.22820062.64720061.80920071.23420069.97820073.95720077.93720078.98420081.916									
3.5	20050.49820053.43120059.29520059.92420061.18020062.85620066.41720071.23420073.95720078.146									
4.0	20041.28220046.10020047.98520049.03220055.94420061.18020061.59920065.16020068.51120073.748									
4.5	20030.18120034.99920038.35020044.00520049.03220053.85020055.10620057.62020059.71420065.370									
5.0	20016.14820023.68820024.94520028.08720033.53220040.65420044.63320049.03220049.87020053.850									
5.5	20001.06720010.49220010.28320015.72920024.73520031.01920032.06620037.09320044.42420045.681									
6.0	19986.19619993.31720001.27620005.67520012.37720014.89120020.12720025.36420032.90420035.417									
6.5	19973.83819981.79719971.53419992.89819997.50620005.88420010.28320015.31020020.96520025.783									
7.0	19957.50019966.29719949.12219969.64919982.84419988.70919996.45920002.53320008.81720012.796									
7.5	19940.95319947.23719952.68319960.43319967.13519974.67619982.84419988.08119996.04020002.114									
8.0	19922.31219927.33919940.95319944.93319949.96019959.17619965.46019974.88519981.58819986.614									
8.5	19900.73819909.95419920.84619925.45419933.41319944.51419950.16919960.22319966.29719973.628									
9.0	19879.16419889.63719900.11019907.65019917.07519925.45419935.08919941.79119951.42619957.710									
9.5	19859.68519866.17819880.84019890.68419897.38719904.50819916.23819923.98719934.04119939.906									
10.0	19836.85419843.97619859.89419869.73919875.39419885.23819895.50219904.29919915.19019920.427									
10.5	19812.97619822.40219837.48319847.32719855.28619864.29319875.60319887.12319894.87319902.414									
11.0	19788.67919797.47719811.92919825.54419833.71219842.50919855.28619866.80619872.67119883.144									
11.5	19766.47719772.34219785.74719801.03719809.83419816.53719831.19919843.97619851.09719861.989									
12.0	19740.92419745.53219758.09919775.69319785.74719793.07819808.36819820.72619830.15219839.577									
12.5	19711.81019717.25519729.61319749.30219759.56519767.94319782.39619797.89619807.74019816.118									
13.0	19683.74319688.56019701.33719721.86319731.91719739.45819755.16719771.71419784.07119792.450									
13.5	19650.64919659.65519674.10819693.58719703.43119712.85719727.93819743.64719756.00519767.106									
14.0	19618.18319629.07519645.83119663.21619674.52719685.62819698.61419717.88419727.51919740.086									
14.5	19584.46119595.98119612.52819630.12219644.36519654.83819670.54719687.30319699.45219710.972									
15.0	19552.83319563.09619580.48119597.23819611.27119623.41919641.01419656.09419670.96619681.648									
15.5	19515.55019531.25919548.64419563.30619576.71119592.42019611.27119625.93319639.75719650.649									
16.0	19479.73319496.28019511.98919528.95519545.29319561.00219578.38719594.51519606.45419618.602									
16.5	19445.17319460.25419475.12519493.97619511.57119527.07019543.19819559.74519573.56919586.555									
17.0	19409.14719420.45819438.26119458.57819475.12519490.62519507.38119524.13819539.84719553.671									
17.5	19369.14119383.59419399.30319419.82919438.47119454.38919470.93619488.94919504.65919518.692									
18.0	19329.97319344.00719359.29719381.08019400.35019416.68719433.65319452.92319467.79419482.247									
18.5	19289.75819304.42019319.29119341.70319361.18219377.72919395.74219415.01219432.18719446.011									
19.0	19247.02919261.90019277.81919302.32519322.22319340.23619357.83119377.72919394.27619409.985									
19.5	19204.09119219.59019238.65119262.73819282.84619300.23019318.03419335.83819354.06019371.236									
20.0	19161.99019177.07119195.08419219.17119240.32619258.13019274.46719294.15619313.42619329.973									
20.5	19115.91019132.24819149.63219174.55719197.38819215.40119234.46219253.52219272.58219289.548									
21.0	19070.03919086.58619105.01819132.24819153.61219172.04419191.94219211.00319231.94819249.542									
21.5	19019.98019040.08719061.03319085.95819106.48519128.05819148.58519166.80819187.33419204.928									
22.0	18972.43318992.75119014.95319038.83119061.87119082.81619103.13319122.61319141.88219158.848									
22.5	18922.58318942.06218965.73118990.44719015.16219033.17519056.00619078.20819096.85019114.234									
23.0	18871.89518892.00318916.50918943.31918967.61618986.25719007.62219029.40519049.72219069.411									
23.5	18820.78818842.99018867.28718894.30718921.53618940.17718959.65718982.06819002.59519022.284									
24.0	18768.63418792.93018814.50418844.45618870.84818891.37418912.11018933.47518954.42018974.318									
24.5	18714.17518740.35718763.60718792.51218819.11218841.52418862.05118883.20618905.19818924.678									
25.0	18658.67018685.89918710.61518740.14818770.10018790.83618811.57218834.40318855.97618875.246									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	18603.16418630.60318656.78518687.36518717.94618739.31018759.20818782.24818803.82218824.558
26.0	18548.70618573.42218601.27918631.86018662.85918685.68918708.93918730.93218751.03918772.194
26.5	18491.10618515.61218544.09818578.23918607.56318629.34618654.90018678.77718698.25718718.155
27.0	18436.01918457.80218486.49818522.10518553.10418573.63118597.09018622.64418642.75118661.183
27.5	18375.06818399.99318427.64118461.57318496.34218518.75418541.79418566.51018586.40818604.421
28.0	18309.08918339.04118366.27118402.29718438.95218462.41018485.66018509.53818529.43618548.915
28.5	18244.99618279.34718306.57618342.39318378.21018402.92518427.01318450.26218470.99818491.315
29.0	18182.36918216.92918244.78718279.76618317.67718343.23118369.41218392.87118411.51318430.783
29.5	18118.06618152.41718184.67318218.60518256.30718285.21218310.34618334.01518351.81818371.716
30.0	18051.25018087.48618121.20818156.18718194.93618224.05118248.55718271.38818292.75218314.954
30.5	17982.13018018.78518052.29818091.25618130.00518161.00518186.55818208.76018232.84818253.374
31.0	17916.57117951.34017982.75918028.62918065.70318096.49318121.83718147.80918170.84918188.862
31.5	17845.35617881.38217917.61817963.07018000.14318029.25818058.79118086.64818106.33718124.141
32.0	17779.37817812.05317849.75517895.41617932.48917962.23217995.32618022.34618041.61518061.514
32.5	17708.16317742.09517779.58717824.20117864.20717896.25417929.34817956.15817976.68417996.164
33.0	17635.06317671.29917708.58217756.96617797.81017831.11317863.16017890.59817910.91517929.557
33.5	17563.84917598.19917638.41517686.38017728.27117763.25017795.50617821.47817841.37617861.484
34.0	17490.95817524.68017565.94317614.53717656.00917691.19717724.29117750.05417772.25617794.040
34.5	17414.71717451.16217491.79617540.80817583.32817618.72617653.28617682.61017706.27817725.548
35.0	17337.42817377.01517416.81117466.03317511.69417548.34917581.86217611.39517635.69217654.333
35.5	17258.88217301.61117341.61717392.72417437.96617474.20217509.60017540.59917562.80117582.490
36.0	17180.96517224.74117265.16617315.01617362.56217399.42617437.75717468.54717492.00517511.066
36.5	17101.79117145.56717188.29617237.30817288.83417323.60417362.56217395.23717419.11517437.338
37.0	17021.57017064.08917111.63517164.62717214.26817248.40917284.43617318.15817343.29217361.306
37.5	16937.78816983.86817030.78617085.87217134.04717170.07317206.72817243.38217267.67917286.111
38.0	16852.53916897.57216947.63217006.48917054.66317091.52817129.64817165.67517193.53217211.545
38.5	16765.61616815.67516866.78216925.01116975.90817012.98217052.98817088.59517115.82417133.000
39.0	16680.57716730.21816783.41916843.95216897.36316934.43616973.60417008.58317035.18417052.359
39.5	16593.02516644.76016699.21816762.26416816.30416853.58716895.05916931.29416957.26716972.138
40.0	16503.37816556.16116613.76116678.69216733.98816771.27116814.41916847.72216876.62716891.707
40.5	16408.91416465.67616526.62716592.39616649.15916687.69816731.05516764.98716793.68316810.648
41.0	16316.33516373.72516439.49416503.37816563.28216602.24116647.27316681.83416710.31916726.866
41.5	16225.85016283.66016348.80016413.31216477.61516518.45916562.44416600.35616625.70016640.152
42.0	16133.48016190.66216255.17416324.92216392.15716434.67716477.61516514.27016539.40416553.647
42.5	16036.08416099.13016163.43216234.64716301.46316346.70616392.36716428.18416452.89916467.980
43.0	15939.10616003.19916071.90116141.64916210.97916259.57216306.07116340.00316364.92816380.009
43.5	15842.75715906.64115975.55116047.39416120.91316160.76316216.84316250.35616275.49116290.781
44.0	15744.94115807.98715878.78315954.39616028.75316079.23216124.89316156.93916186.26316200.715
44.5	15644.19415709.33415781.38715858.88515934.28915987.28116033.78016069.80616096.19716107.927
45.0	15545.95915611.10015681.89515761.69815840.87215894.91115941.20115980.36916004.03716014.929
45.5	15445.84015513.07515582.82315664.72015745.15115802.75115846.73615886.11415912.29615921.512
46.0	15342.57815410.86115480.40015566.90515647.96415707.44915753.73815791.65015816.15615825.582
46.5	15234.70915308.22815379.02315465.52815549.72915612.77515661.57815695.30115719.80715729.232
47.0	15128.09615202.66215276.80915360.59115450.23815515.58815565.02015599.99915624.08615632.883
47.5	15018.13315096.05015174.38615256.70215346.97715415.05015466.78515501.76415525.85115535.486
48.0	14905.65514989.64715070.28715155.74415246.22915313.67415366.87515401.85415427.40815437.043
48.5	14791.50214878.42614963.46515052.90215142.13015211.66915266.96515303.82915327.91615335.247
49.0	14676.72114765.32014853.71014944.82315036.77415111.34015165.79815202.24315225.70215232.196
49.5	14557.33214653.47114743.74614836.32614932.25615008.07915063.16515097.93515121.60315127.678
50.0	14427.46914532.82514631.26914726.78114825.85314900.83814958.85714994.25515016.66615018.551
50.5	14165.02214412.80814516.69714613.88414715.68014792.75914856.01414889.10814911.52014909.425
51.0	13735.01114246.08114399.61214502.87314605.08714683.42314748.56414782.28614805.53614806.792
51.5	13201.73913893.35914286.08714389.55814492.40114573.46014641.32314676.72114696.61914702.065
52.0	12644.58913413.07914113.28714277.50014378.45714462.23914530.52114566.75714588.33114597.966
52.5	12133.72812883.99613764.12514171.72514260.95314348.08614420.76714458.05014483.18414478.158
53.0	11787.08012335.01413305.41914038.51214149.31314233.09514306.19514345.78214377.61914279.804

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	11607.36711889.29412776.75513756.37614040.81614114.75314189.52914234.35214271.00714007.722
54.0	11484.83611625.17112231.33413340.81713939.23013995.57314071.39614122.50314159.78613666.519
54.5	11366.49411475.83011796.08612855.92913794.28713882.46813955.35814011.91113997.45813139.321
55.0	11247.73311356.02111539.08512331.66313504.82013778.57813839.52913904.25113749.88312452.099
55.5	11127.29711240.40211376.33911852.22013083.60613671.75613723.49113796.80013459.99711764.668
56.0	11006.65011122.27011243.96311530.49712609.40013559.27913603.68313673.64113102.03811140.073
56.5	10879.93011001.83311127.29711327.11712100.84313334.53313497.90813497.69912561.22510623.976
57.0	10751.32510880.97711012.09611163.11311644.23112952.06813400.93113252.42711910.86810329.064
57.5	10621.25310754.46710890.82211028.43411346.80512502.99713304.58112982.02111286.27310231.876
58.0	10486.99310623.76710769.12910913.86211149.28912025.64913192.73212681.87210671.52210177.418
58.5	10356.29310492.02010643.03710797.40510967.69211573.01712951.65012267.15110172.81010099.710
59.0	10221.19410361.32010516.73510678.64410815.83711236.63212483.51811705.1839927.538 10001.685
59.5	10085.25810229.57210388.54910555.48410693.93411018.79911904.79411111.378 9847.317 9893.816
60.0	9942.410 10090.91310255.12610428.55510579.78110834.06011294.65110482.5949780.710 9781.129
60.5	9796.629 9953.930 10118.56110299.74010462.48610653.50910722.4209887.742 9706.354 9666.557
61.0	9648.125 9813.385 9985.767 10167.99310343.72510469.60810154.1699411.232 9619.011 9554.499
61.5	9502.554 9670.537 9847.945 10036.66410224.12710270.8359550.519 9017.666 9525.594 9442.650
62.0	9358.449 9528.108 9710.334 9903.451 10103.89910062.6378882.986 8611.323 9432.806 9326.612
62.5	9206.804 9380.442 9570.627 9765.420 9982.206 9847.736 8176.076 8202.258 9333.524 9204.709
63.0	9053.483 9227.121 9429.664 9627.599 9853.601 9631.997 7565.095 7885.352 9212.040 9081.131
63.5	8896.601 9073.590 9280.951 9487.683 9712.009 9389.239 7256.149 7689.931 8986.248 8966.349
64.0	8729.456 8919.641 9125.535 9347.557 9535.439 8977.451 7162.523 7528.441 8617.188 8859.737
64.5	8456.326 8760.665 8970.748 9205.338 9329.125 8414.854 7105.132 7358.782 8186.339 8751.449
65.0	7971.019 8548.277 8822.244 9061.023 9110.454 7788.165 7040.830 7189.962 7748.997 8637.505
65.5	7337.418 8157.015 8660.336 8911.891 8892.202 7177.185 6971.919 7030.357 7377.843 8513.508
66.0	6821.321 7559.650 8400.402 8762.131 8675.207 6773.565 6885.833 6897.144 7151.212 8363.957
66.5	6559.083 6980.088 7929.757 8554.770 8348.667 6607.048 6782.572 6785.923 7010.459 8120.989
67.0	6407.857 6632.392 7302.439 8150.103 7821.049 6517.402 6672.608 6683.499 6849.388 7737.896
67.5	6258.725 6440.741 6802.260 7600.284 7219.285 6422.937 6562.644 6579.819 6664.439 7283.169
68.0	6108.545 6286.792 6532.482 7031.404 6702.979 6320.304 6448.700 6472.159 6482.632 6846.246
68.5	5957.319 6140.173 6354.446 6603.697 6225.212 6210.759 6327.635 6358.635 6318.838 6493.733
69.0	5798.762 5986.224 6192.118 6342.297 5747.864 6097.235 6204.266 6240.083 6181.017 6247.624
69.5	5634.549 5822.849 6032.094 6154.416 5364.561 5973.447 6074.195 6109.383 6059.533 6018.061
70.0	5461.330 5657.379 5866.625 5954.805 5112.796 5768.391 5937.630 5973.238 5927.786 5703.878
70.5	5280.360 5483.741 5687.331 5660.521 4954.658 5429.911 5801.484 5832.065 5755.195 5135.836
71.0	5103.161 5300.468 5492.538 5242.240 4803.012 5100.439 5651.934 5688.588 5518.930 4315.192
71.5	4917.375 5114.263 5286.435 4788.770 4654.718 4892.450 5444.992 5529.612 5209.355 3683.894
72.0	4491.343 4926.172 5079.284 4397.089 4509.357 4721.116 5105.465 5322.042 4632.935 3468.994
72.5	3865.492 4552.085 4885.957 4141.135 4356.036 4539.728 4766.777 5067.345 3836.587 3395.265
73.0	3514.026 3926.653 4612.199 3978.598 4193.708 4366.718 4541.403 4741.014 3350.652 3289.072
73.5	3358.401 3525.546 4010.435 3825.695 4020.070 4199.992 4314.773 4061.332 3218.067 3166.750
74.0	3202.776 3338.084 3466.899 3482.818 3853.972 4033.056 4049.812 3125.487 3124.021 3042.543
74.5	3042.962 3173.034 3070.610 2903.884 3698.137 3860.674 3805.588 2603.735 3000.443 2913.938
75.0	2874.560 2997.929 2691.078 2571.270 3314.835 3675.516 3425.218 2471.778 2821.149 2786.589
75.5	2706.368 2824.501 2348.828 2413.340 2752.239 3400.292 2757.684 2371.240 2542.155 2656.308
76.0	2518.696 2647.930 2147.123 2278.870 2444.759 2926.505 2270.911 2245.986 2273.006 2515.136
76.5	2166.812 2390.510 2017.261 2151.103 2282.222 2413.759 2093.503 2124.711 2121.989 2356.369
77.0	1763.611 2063.970 1900.176 2023.545 2129.110 1975.998 1962.174 2004.903 1997.153 2068.787
77.5	1551.852 1716.065 1742.037 1901.014 1971.390 1578.453 1701.403 1889.284 1844.880 1588.297
78.0	1447.543 1507.657 1460.530 1757.327 1824.353 1349.519 1454.874 1768.638 1675.430 1285.844
78.5	1294.641 1340.721 1267.203 1552.062 1649.877 1235.575 1321.661 1572.798 1266.365 1130.219
79.0	1115.557 1154.516 1120.165 1365.437 1437.909 1114.301 1217.143 1329.201 881.596 948.622
79.5	939.196 969.358 967.473 1188.448 1257.568 991.350 1103.199 1115.557 798.442 753.200
80.0	759.484 781.686 812.266 1010.620 1078.693 867.563 996.168 902.751 684.708 579.143
80.5	648.263 595.481 662.925 835.516 898.981 748.383 853.948 681.567 576.211 495.989
81.0	558.198 507.300 567.204 639.676 720.525 648.473 525.313 509.395 495.152 380.580

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	406.762	463.314	510.861	443.835	546.678	567.832	292.399	451.166	431.058	153.949
82.0	286.116	356.073	452.004	380.580	426.450	418.072	243.387	346.439	258.258	72.053
82.5	236.265	268.521	334.290	342.459	373.877	263.075	230.610	209.455	106.613	81.059
83.0	129.234	212.806	229.772	258.886	319.419	203.590	203.590	158.139	98.863	69.330
83.5	69.330	175.733	153.531	177.199	192.489	183.064	175.942	130.490	81.059	59.904
84.0	66.816	146.618	121.693	139.497	61.789	159.605	150.389	102.423	62.418	56.343
84.5	60.323	116.876	100.119	116.248	55.506	133.632	124.626	72.681	52.573	55.087
85.0	53.411	86.295	75.404	92.579	53.830	108.079	98.863	50.479	51.735	52.573
85.5	48.803	56.343	52.783	67.445	49.641	82.106	73.309	47.756	49.431	49.850
86.0	45.661	45.661	45.871	46.918	45.871	55.296	49.431	46.290	46.708	47.127
86.5	42.729	43.567	43.776	42.938	43.357	42.310	42.310	43.567	43.776	44.404
87.0	40.215	41.053	41.053	40.844	40.634	40.634	40.844	40.844	41.053	41.682
87.5	38.540	38.749	38.749	38.330	37.911	37.911	37.911	38.121	38.540	39.378
88.0	36.864	37.074	36.445	35.817	35.188	34.979	34.979	35.188	36.026	37.074
88.5	34.979	34.979	34.141	33.303	32.466	32.047	32.047	32.466	33.094	34.141
89.0	32.675	32.466	31.418	30.371	29.533	29.114	28.905	29.324	29.952	30.999
89.5	29.743	29.533	28.486	27.229	26.182	25.554	25.344	25.763	26.601	27.229
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20091.97020092.38920092.59920093.01820093.43720093.85520094.27420094.69320095.11220095.322									
1.0	20093.22720093.01820093.01820093.43720094.27420095.53120096.36920096.36920096.36920095.950									
1.5	20093.64620095.32220096.78820097.83520098.04520097.83520098.25420098.88220098.88220098.673									
2.0	20091.76120091.97020092.80820094.27420096.99720099.93020100.34920098.67320099.72020101.396									
2.5	20089.24720091.97020094.48420096.36920096.78820098.04520100.55820101.18620102.65320104.119									
3.0	20082.75420085.89620090.92320095.11220096.99720097.20720097.83520100.97720103.49020103.700									
3.5	20080.24120082.75420085.68720089.66620094.48420095.95020094.69320097.62620103.70020103.700									
4.0	20076.68020076.68020081.07920084.01120087.15320089.66620091.97020093.01820094.06520096.997									
4.5	20070.39620072.91020076.47120078.98420079.19420082.54520086.73420090.08520090.92320092.389									
5.0	20064.11320070.39620072.07220074.16720075.84220075.84220076.47120083.59220087.36220086.106									
5.5	20051.96420061.18020066.62620067.67420070.81520072.28220071.44420078.56520083.17320080.450									
6.0	20039.60720050.28920057.41020059.08620062.01820066.41720066.20720072.07220076.89020075.633									
6.5	20030.18120038.35020045.47120050.70820052.17420056.57220058.66720062.85620066.83620069.140									
7.0	20019.28920026.62020036.25520040.65420042.74820046.10020051.54620052.59320056.15420058.876									
7.5	20005.25620012.58720022.85020030.80920031.85720035.41720043.16720042.74820046.10020047.566									
8.0	19991.01319997.50620006.93220015.93820018.45220025.78320032.90420031.43820033.95120038.140									
8.5	19981.37819984.72919993.10820002.95220010.91120016.14820019.70820019.91820023.68820027.668									
9.0	19964.41219972.16219980.95919990.38519997.50620001.69520006.30320008.81720010.28320013.844									
9.5	19948.91319955.40619962.10819971.32419980.75019987.03319991.85119993.73619994.99319998.553									
10.0	19927.12919935.29819941.79119953.73019963.15519969.23019974.04719978.44619980.54019982.006									
10.5	19910.16319917.49419923.56919936.13619949.12219956.03419957.71019963.15519964.62219965.041									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	19890.26519899.27219905.97419916.44719929.64319937.18319940.95319945.77119947.86519946.399
11.5	19869.73919880.42119888.38019895.92019911.63019920.63619921.05519926.92019929.64319927.967
12.0	19844.18519855.70519865.96819874.55619890.68419897.59619901.78519906.18419909.53519909.116
12.5	19820.93619832.24619842.30019852.56319868.48219880.84019880.84019883.14419888.17119886.495
13.0	19799.99019807.11219818.21319828.89519843.55719852.98219857.38119860.10419866.17819864.083
13.5	19774.01819782.81519792.24019802.71319818.00319830.78019834.96919835.59719842.30019843.766
14.0	19748.46419754.74819766.89619776.11219792.45019802.50419811.09119809.83419817.58419815.699
14.5	19719.97819727.72819742.39019747.62619766.05819778.41619785.95719784.70019790.35519787.423
15.0	19692.54019700.70819718.09319718.72219737.15419745.95119754.74819756.84219762.49819757.471
15.5	19664.89219675.36419688.76919690.02619705.94519722.28219728.98519729.82319735.68719732.336
16.0	19633.26419641.01419656.72319658.60819676.62119691.28319699.03319699.24219706.57319704.060
16.5	19601.21719609.17719624.67619627.19019647.50719659.65519667.40519668.66219677.24919676.202
17.0	19570.00819578.80619590.74519595.56219615.67019625.93319633.47319638.71019646.46019644.784
17.5	19535.65819546.34019555.13719563.09619577.54919594.72419602.68319606.66319612.73719613.994
18.0	19499.63219508.42919520.99619528.95519540.89419559.11719566.65719573.15019578.59619580.062
18.5	19462.97719474.91619484.34119492.92919507.17219525.18519533.98219537.54319543.61719544.874
19.0	19427.57919435.95719444.96419456.48419469.26119486.22619497.95619500.88819506.75319508.429
19.5	19388.62019398.25519407.89019419.62019431.76819451.03819460.67319463.81519469.88919472.821
20.0	19348.61519359.29719370.18819380.45219394.06619410.19419419.62019426.74119434.07219436.167
20.5	19306.72419318.87219329.55419339.18919354.68919371.86419382.54619388.20219394.69519399.093
21.0	19265.67019276.56219286.19719297.08919313.84519329.97319343.16919348.40519354.47919359.716
21.5	19222.73219236.55619243.67819254.56919271.53519291.01419303.58219307.35219313.84519318.872
22.0	19175.39519189.21919201.15819211.84019230.27219248.70519257.71119263.36619269.85919274.258
22.5	19132.24819148.58519158.63919168.69319186.70619203.46219214.35419220.00919226.29319231.110
23.0	19089.30919102.29519111.72119123.45019139.99719155.49719168.90219175.60519181.67919188.172
23.5	19040.92519055.37819065.64119076.11419092.03219111.93019125.33619128.47719133.92319143.349
24.0	18991.70319004.48019015.79119026.89219043.64819063.12719074.85719081.14119088.05319096.221
24.5	18943.11018956.30518967.61618978.50818995.89219016.83819029.40519034.85119041.13519047.209
25.0	18893.46918905.61718918.81318930.54218946.88018966.56918978.50818985.00118990.86518998.406
25.5	18842.78118858.07118871.89518881.53018895.77318916.09018929.70518935.15018942.06218950.441
26.0	18792.51218806.33618818.69318829.58518844.24718864.35518878.38818885.71918892.21218899.543
26.5	18738.89118753.76218765.28218774.91718791.04518813.03818828.53818833.35518839.01118848.436
27.0	18682.33818699.51418709.77718720.45918737.84418757.74218770.93818778.68818785.80918796.072
27.5	18627.46118644.84618654.90018667.25718682.54818700.77018718.15518725.48618732.81718741.195
28.0	18571.95518586.82718597.92818611.75218624.73818644.63618662.23118671.65618678.35918686.946
28.5	18513.51718529.64618542.21318553.52318566.71918587.03618607.14418616.36018622.01518629.765
29.0	18454.66118473.30218483.77518495.50418508.07218526.92318546.82118556.87518563.57718571.327
29.5	18396.85118414.44518426.17518436.64718448.37718469.11318489.01118496.34218505.34918515.193
30.0	18335.48118350.98018364.17618375.69618388.47318408.37118425.12718435.18118445.23518456.127
30.5	18271.80618289.61018302.80618312.86018325.63618345.74418365.01418374.23018381.98018393.500
31.0	18210.01718229.91518239.96918249.60418262.80018281.65118300.29218311.39318318.72418330.244
31.5	18148.01918166.45118177.97118188.23418198.91618217.34818240.38818248.34718256.30718270.131
32.0	18083.71618101.10118111.99218123.30318132.10018150.95118171.26818181.11218193.26118206.666
32.5	18018.15618034.91318044.75718054.81118064.86518084.97318105.08018115.55318126.02618137.127
33.0	17950.50217965.58317975.42817985.90017996.16418015.01518034.07518047.06118058.16218070.939
33.5	17880.96317896.88217908.19317916.78017926.41517945.47617966.63017979.19817990.71818003.285
34.0	17814.14717830.06617837.81617846.61317857.92317876.77417897.51017910.49717922.22617936.050
34.5	17744.60817757.38517766.18217776.02617787.75617804.51217825.66717840.12017853.10617864.835
35.0	17671.92717684.07617693.29217705.02117714.23717729.10917751.52017767.02017779.79717793.830
35.5	17601.96917615.79317623.12417632.75917639.67117656.63717680.51517693.50117705.02117720.730
36.0	17529.07917539.13317546.25417555.88917564.26717581.44317605.53017619.56417630.87417646.583
36.5	17453.25617464.35717472.10717479.22917487.81617504.57317529.07917544.36917556.30817571.598
37.0	17376.38617388.74417395.23717402.77817410.31817426.02717449.48617466.03317479.64817495.566
37.5	17300.56417313.34017317.73917323.60417330.72517346.85317373.45417388.32517401.52117418.068
38.0	17225.16017235.00417237.30817242.75417250.50417269.98317294.28017307.26617321.92817337.847
38.5	17147.66117157.50617159.18117161.27617168.81617186.83017211.12617225.99817239.61217258.463

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	17066.18317075.39917077.70317079.58917085.66317102.21017128.81117141.58717155.83017176.357
39.5	16983.86816993.92116995.38816997.90117002.30017019.68417047.12317058.43417073.51417092.575
40.0	16902.18016910.76816913.28116914.74816918.30816934.64616959.78016975.90816991.19917009.421
40.5	16820.91216827.61416828.03316829.49916834.10716849.81616874.53216889.61316905.95016925.639
41.0	16735.45416740.90016740.69016742.57616746.55516762.68316785.93316799.54716819.02716840.182
41.5	16647.69216654.60416655.65216652.92916655.23316670.94216696.70516713.25216730.63716753.048
42.0	16563.49116568.93716566.00516561.81616565.58616581.29516607.47716624.02416640.57116661.307
42.5	16478.45316481.59516476.14916471.96016475.93916488.71616515.52616534.16816549.87716569.356
43.0	16388.59716391.11016383.15116381.68516381.26616393.41416421.90016439.70416456.87916480.547
43.5	16298.95016302.09216293.50416287.01116285.33516297.27416325.13216343.98316362.41516387.968
44.0	16207.20916207.62716198.83016189.82416188.56716198.62116227.31616245.74816266.06516292.247
44.5	16113.58216113.37316102.27216093.89316089.49516101.64316129.92016147.30416168.87816194.222
45.0	16019.53716016.60416004.03715996.28715988.95615999.42916026.86816045.09016070.64416095.988
45.5	15925.49215919.83615905.17415895.12115886.11415893.65415922.35015943.50515968.22015996.916
46.0	15830.19015822.64915803.17015790.18415781.38715787.88015817.41315838.35815862.02715894.492
46.5	15731.95515720.43515699.07115685.45615677.70615684.82815714.15115733.21215756.04215789.765
47.0	15631.83615618.01215594.55315581.35715568.16115570.67515601.25515620.94415646.07915684.199
47.5	15531.50715513.91315490.03515472.23115454.84615451.49515467.20415497.99415537.79015571.722
48.0	15428.87415408.55715382.58415355.35515302.78215215.64915251.67515285.39715393.05715466.995
48.5	15324.77515303.82915273.03915205.38514953.83014693.26814716.09814820.61615077.82715324.146
49.0	15217.11515194.28415150.08914909.63514340.12713981.74913988.45214112.86814521.30515011.430
49.5	15110.50215088.71914952.57314354.16013589.23113204.25213210.74513324.06113792.82114482.137
50.0	15003.89014968.07314570.52713608.71012800.21412423.61412427.17412548.03012997.31113775.646
50.5	14897.27714737.67213943.62812827.23312065.86411788.33711800.06611899.76712244.32012980.764
51.0	14790.45514405.47713191.89412090.58011559.82111462.84311471.22211504.52511685.91312225.679
51.5	14606.13513844.76612428.43111530.70711330.88711331.93411358.53511357.48811398.33111673.974
52.0	14335.72813104.13311740.16211247.52411231.60511233.70011260.71911272.86811279.15111361.258
52.5	13931.27112325.58911262.60411149.28911137.97911133.79011163.32311179.66011193.48411210.660
53.0	13325.317111658.26511050.84511061.52811036.39311035.97411060.06211076.60811102.16211121.851
53.5	12597.04211163.53210980.88810957.21910934.59810931.03710953.86810973.55711004.97511035.136
54.0	11887.40910890.82210894.80210854.37710830.08010823.79610852.49210868.20110901.50410940.672
54.5	11281.66510796.14810793.84410752.79110723.25810714.67010744.20310761.37910794.26310839.296
55.0	10831.12710727.23810687.44110646.59710614.55110607.84810635.91510652.25310685.97510733.731
55.5	10605.33510636.12510583.76110537.26210504.58710497.46510522.18110541.45110577.05810626.699
56.0	10527.62710531.39710476.31010427.29810393.78510385.82610411.79810427.29810466.25710517.783
56.5	10461.85810427.08910369.06910317.54410282.14610271.04510296.38910313.77310353.36010405.305
57.0	10373.25910320.05710259.73410205.69510168.62110156.8210183.70210197.10710238.16010291.152
57.5	10270.41610213.86310148.51310092.17010051.11710038.13110061.59010078.34610120.23710175.324
58.0	10161.91810104.10910036.0369974.666 9931.727 9918.322 9940.734 9958.328 9999.800 10057.400
58.5	10051.9559992.260 9920.207 9856.114 9811.291 9793.906 9819.250 9836.635 9878.107 9938.221
59.0	9943.666 9877.479 9802.913 9736.096 9688.969 9670.537 9695.881 9711.381 9755.785 9816.946
59.5	9832.865 9760.812 9681.848 9615.032 9566.019 9545.492 9570.837 9586.546 9629.693 9691.064
60.0	9717.664 9643.517 9563.087 9492.919 9441.184 9419.819 9439.508 9456.684 9501.297 9562.249
60.5	9600.998 9524.756 9440.555 9367.037 9311.322 9286.187 9308.599 9326.821 9371.226 9435.319
61.0	9483.494 9403.482 9317.815 9238.431 9180.203 9155.487 9178.946 9192.561 9237.803 9304.619
61.5	9365.152 9281.789 9188.372 9108.569 9047.408 9017.666 9040.915 9057.043 9102.286 9169.102
62.0	9242.830 9154.231 9059.766 8975.147 8908.540 8878.588 8903.722 8918.384 8965.930 9034.003
62.5	9120.089 9026.882 8928.438 8838.163 8767.158 8736.996 8760.665 8778.468 8826.852 8896.601
63.0	8993.579 8894.925 8793.968 8699.294 8626.404 8595.405 8618.235 8632.478 8680.862 8753.543
63.5	8864.973 8765.901 8658.451 8557.912 8480.204 8439.780 8463.657 8479.367 8526.703 8605.877
64.0	8737.415 8633.316 8517.068 8412.131 8327.093 8285.830 8310.127 8324.160 8372.754 8452.556
64.5	8605.877 8496.542 8371.288 8261.114 8173.353 8128.739 8151.779 8172.724 8229.277 8297.560
65.0	8470.569 8353.275 8221.737 8107.165 8039.930 7978.141 7944.837 7953.425 8045.795 8149.894
65.5	8332.329 8208.541 8066.112 7958.661 7770.571 7434.814 7428.112 7357.316 7573.055 7934.784
66.0	8192.413 8057.734 7913.000 7709.829 7019.256 6312.555 6261.657 6201.334 6557.408 7263.061
66.5	8054.173 7897.919 7725.957 7025.749 5836.254 5207.261 5094.155 5135.208 5399.331 6058.695

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	7920.541	7749.625	7285.683	5876.050	4935.597	4749.601	4751.696	4718.602	4786.466	5089.337
67.5	7797.800	7498.908	6290.562	4933.293	4644.874	4623.091	4640.056	4636.286	4636.496	4695.981
68.0	7602.797	6926.258	5138.140	4586.227	4559.416	4522.971	4530.721	4530.302	4545.383	4566.328
68.5	7174.252	5861.179	4569.261	4511.870	4451.128	4411.541	4415.311	4413.007	4429.973	4463.276
69.0	6483.260	4855.586	4480.871	4403.372	4338.022	4296.131	4299.692	4292.780	4308.070	4345.353
69.5	5589.725	4451.338	4377.190	4288.382	4220.099	4173.600	4180.303	4168.992	4182.816	4219.890
70.0	4699.961	4348.914	4258.639	4167.735	4096.730	4047.927	4050.860	4041.853	4052.116	4086.676
70.5	4150.560	4247.747	4135.479	4042.062	3968.125	3916.599	3920.579	3911.781	3914.923	3948.436
71.0	3890.836	4129.824	4007.293	3912.200	3836.797	3783.176	3787.156	3773.332	3784.433	3815.851
71.5	3680.962	4003.732	3875.336	3780.244	3703.164	3646.821	3643.679	3536.648	3622.315	3593.829
72.0	3510.675	3866.330	3736.468	3642.422	3560.735	3491.615	3390.029	3157.743	3369.502	3281.112
72.5	3385.002	3720.130	3596.552	3497.061	3405.948	3329.287	3142.244	2785.542	3081.711	2955.619
73.0	3262.471	3573.093	3448.676	3338.503	3267.917	3188.324	2899.695	2420.462	2845.446	2632.430
73.5	3131.143	3391.076	3289.072	3195.236	3032.699	2698.409	2645.417	2047.213	2378.152	2355.740
74.0	2991.017	3149.575	3131.981	2921.688	2306.099	1730.098	1525.880	1573.845	1594.371	1741.409
74.5	2838.534	2850.054	2909.749	2172.258	1478.333	1259.034	1235.575	1183.630	1179.232	1242.487
75.0	2682.909	2605.411	2287.039	1512.265	1214.001	1177.137	1166.664	1155.773	1145.719	1128.962
75.5	2543.621	2268.607	1362.505	1442.098	1183.630	1116.605	1100.895	1087.281	1083.301	1082.673
76.0	2364.328	1511.218	1300.297	1294.851	1097.754	1041.829	1033.451	1020.255	1017.951	1021.512
76.5	1867.082	1218.609	1192.637	1145.509	1012.715	968.729	960.561	946.527	927.467	918.251
77.0	1367.113	1156.401	1079.112	997.844	928.305	885.157	785.456	825.672	774.355	768.490
77.5	1214.420	1058.376	968.520	890.393	869.867	814.152	603.859	653.081	597.785	612.237
78.0	1099.639	959.304	870.286	829.651	702.512	447.815	435.247	487.821	428.545	458.706
78.5	963.493	861.279	799.699	675.702	351.884	215.110	253.650	319.000	249.042	305.595
79.0	833.212	784.199	632.764	310.203	100.748	161.490	80.012	150.389	102.633	142.010
79.5	679.681	668.371	243.387	50.060	64.512	127.139	68.073	55.296	60.323	64.931
80.0	521.752	263.913	213.644	81.478	74.357	85.039	68.911	69.749	68.701	64.722
80.5	289.886	109.964	178.037	75.194	69.749	67.863	68.282	68.282	67.863	67.235
81.0	94.464	105.984	138.869	69.330	68.073	67.235	67.235	67.235	66.607	65.769
81.5	75.194	88.390	98.444	66.188	66.607	66.816	66.397	66.188	65.350	64.303
82.0	76.242	68.911	65.350	65.978	64.722	65.559	65.141	64.303	63.255	61.999
82.5	67.026	63.255	64.303	64.722	63.255	63.046	62.418	61.370	60.323	58.857
83.0	61.370	62.418	63.046	62.627	61.161	59.904	59.276	58.228	57.181	55.924
83.5	59.695	60.951	60.742	59.485	58.228	56.762	56.134	55.087	54.039	52.783
84.0	58.228	58.438	57.810	56.553	55.296	53.830	53.202	52.154	51.107	50.060
84.5	55.715	55.715	55.087	53.620	52.364	50.898	50.479	49.641	49.012	47.965
85.0	52.992	52.992	52.364	50.898	49.850	49.012	48.594	47.965	47.337	46.290
85.5	50.269	50.269	49.850	48.803	48.175	47.546	47.127	46.708	45.661	44.195
86.0	47.546	47.756	47.965	47.337	46.918	46.080	45.661	44.823	43.567	41.891
86.5	45.033	45.871	46.290	45.871	45.033	44.195	43.567	42.519	41.053	38.540
87.0	42.729	43.986	44.614	43.986	43.148	41.891	41.263	39.587	37.074	33.722
87.5	40.634	41.682	42.310	41.891	40.634	38.749	37.911	34.979	31.418	27.648
88.0	38.121	39.168	39.587	38.959	36.655	33.722	32.466	28.905	24.925	21.364
88.5	35.188	36.026	36.236	34.351	31.418	27.648	26.182	22.412	18.432	14.871
89.0	31.837	31.837	30.999	28.695	25.344	21.574	19.898	15.919	12.148	9.007
89.5	27.439	26.601	25.135	22.621	19.060	15.290	13.405	9.844	6.703	4.189
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20095.95020096.36920096.99720097.62620098.04520098.46320098.67320098.46320097.20720095.741									
1.0	20095.32220094.90320094.48420094.48420094.90320095.74120096.57820097.20720097.62620097.626									
1.5	20098.67320098.88220098.88220099.09220099.09220098.88220098.25420097.20720096.15920095.322									
2.0	20101.39620101.18620101.18620101.60520101.18620100.76720100.13920098.67320096.78820094.484									
2.5	20103.49020102.23420102.02420101.60520100.55820099.30120097.83520096.57820094.48420091.342									
3.0	20101.39620100.34920100.76720100.55820096.99720094.90320095.32220095.95020095.11220091.970									
3.5	20097.83520098.25420099.51120099.30120096.15920093.01820093.01820093.85520093.85520091.551									
4.0	20098.67320098.88220098.88220097.83520094.48420091.76120090.71420090.71420089.45720086.734									
4.5	20093.01820094.06520093.64620092.59920091.13220088.61920085.89620084.43020083.38320080.241									
5.0	20089.24720093.01820087.36220085.89620086.10620083.59220080.03120077.72720076.05220072.910									
5.5	20078.98420082.75420079.61220080.03120079.40320076.47120072.91020070.18720068.72120064.741									
6.0	20074.79520077.09920074.58620071.86320070.18720068.72120066.20720061.80920061.18020056.363									
6.5	20067.04520065.78820065.37020065.37020062.22820059.29520058.03920054.05920052.17420047.356									
7.0	20054.89720054.05920057.20120057.41020053.85020049.87020046.10020041.49220041.49220037.721									
7.5	20045.89020046.10020047.56620047.77520044.21520038.55920033.11320030.18120027.87720023.269									
8.0	20037.09320036.46520038.76920037.72120031.85720027.24920022.01220018.45220015.10020011.330									
8.5	20025.99220023.06020023.68820023.68820018.87120015.10020011.33020004.41820001.90520000.229									
9.0	20012.58720008.81720009.02620008.81720005.25620001.48619996.87819991.22219987.45219984.729									
9.5	19999.60119997.08719994.36419996.04019993.10819987.03319980.54019975.51319971.32419967.135									
10.0	19983.89219979.49319979.49319982.63519975.93219972.16219966.71619961.06119956.45319951.845									
10.5	19966.92619964.41219963.15519965.04119960.22319954.77719949.96019945.77119940.53419933.413									
11.0	19947.86519944.93319942.62919946.19019938.44019935.50719931.52819926.50119920.00819912.258									
11.5	19929.01419925.87319920.21719923.35919920.00819917.70419912.04819905.97419900.52819893.616									
12.0	19911.63019906.39319902.83219904.92719900.73819896.33919892.56919885.86719878.53619871.414									
12.5	19888.79919888.38019883.77219885.02919879.79219874.97519871.41419864.08319855.07719847.117									
13.0	19862.82719865.34019861.77919860.73219857.59019852.77319848.37419840.20519830.36119822.402									
13.5	19840.83419842.09119838.53019837.48319836.85419831.19919822.19219813.39519806.48319798.314									
14.0	19818.21319817.58419811.51019811.92919811.51019806.06419798.31419789.72719780.09219770.876									
14.5	19793.49719792.86919787.84219787.42319787.00419780.30119772.13319762.91719752.44419742.599									
15.0	19764.38319765.63919758.72719759.35619759.77519753.49119744.69419734.43119723.95819714.742									
15.5	19736.52519737.57219729.40419729.82319732.12719726.47119716.83619706.99219697.14819687.513									
16.0	19708.03919708.66819703.22219703.22219702.59319695.47219686.67519678.71619667.61519655.676									
16.5	19679.97219681.43919676.20219673.89819672.85119666.14819657.56119647.50719635.35819624.257									
17.0	19648.55419648.13519644.15619644.15619643.52719636.61519626.98019616.71719603.31219589.488									
17.5	19617.13619615.67019612.10919612.31819612.73719604.77819594.72419585.50819571.26519555.975									
18.0	19582.15719581.31919577.33919579.64319579.85319570.63719561.42119550.11019534.19219520.577									
18.5	19546.75919547.80619544.87419545.50219544.24619536.28619526.44219513.45619499.21319486.226									
19.0	19510.94219513.03719509.26719509.47619508.01019499.84119489.99719476.80119462.76819448.525									
19.5	19474.28819474.91619473.45019473.03119470.09819463.81519453.34219438.68019423.80919408.100									
20.0	19436.16719436.79519435.53819433.02519430.93019427.16019415.22119399.09319383.59419367.884									
20.5	19400.35019400.76919398.25519393.43819394.48519390.71519376.47219360.76319344.42519328.716									
21.0	19360.34419361.39119357.20219355.10819356.36419348.40519335.00019321.38519304.42019286.825									
21.5	19319.91919320.33819319.29119317.82519314.89219305.67619292.69019280.33219263.57619243.468									
22.0	19275.51519278.44719278.44719275.93419272.79219263.15719250.17119237.81319218.96219199.064									
22.5	19233.20519235.71819234.25219232.15819229.64419220.63819207.65119193.19919173.72019155.288									
23.0	19190.47619190.26719188.59119188.17219185.86819175.81419163.03719147.95719127.84919108.579									
23.5	19147.53819145.44319144.81519143.55819138.95019131.41019119.05219101.87719080.93119061.033									
24.0	19098.52519100.82919101.66719096.64019090.77519083.44519070.24919052.44519032.54719014.534									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	19051.39819055.37819055.58719049.51319044.69519036.94619021.86519004.48018984.58218964.474
25.0	19002.80419006.15619005.10819000.08118995.47318986.67618974.10918958.40018936.40718914.624
25.5	18954.21118956.30518956.30518951.90718945.41418937.66418925.93418907.71218885.71918865.192
26.0	18903.10418907.08318907.92118901.00918893.67818886.55718872.31418857.02418837.54418813.038
26.5	18855.97618859.95618857.44318848.01718843.40918836.70718819.32218803.40318784.34318760.674
27.0	18802.14618806.96418804.45018795.65318792.51218783.29618765.07318749.57318729.46618704.959
27.5	18748.94518754.81018751.03918741.82318738.05318729.04718712.29018695.74318673.33218647.988
28.0	18694.48718698.46618694.90618686.31818683.59518675.21718657.62318641.91318621.59618593.529
28.5	18636.04918641.91318640.02818632.90718630.39318621.59618603.79318586.82718565.67218536.348
29.0	18577.40118584.10418584.10418578.23918573.84118564.20618546.61118527.34218504.09218476.025
29.5	18521.26718525.24718525.87518521.26718518.54418507.44318487.12618467.64718442.30318415.074
30.0	18461.57318464.29618465.34318462.82918459.47818446.70118428.68818407.53318382.18918353.703
30.5	18400.83118404.39118407.11418404.60118399.36518386.79718367.10818345.53518321.02818290.029
31.0	18338.83218344.27818345.53518341.76418336.52818325.84618303.85318284.37418257.14518225.307
31.5	18279.55618282.07018282.27918276.83318274.32018265.10418244.78718223.00318192.42318159.329
32.0	18212.74018217.55818220.07118216.92918212.32118200.38218181.11218158.07218126.44518091.047
32.5	18146.76218152.20818155.55918153.67418147.80918137.33618115.55318089.37118058.79118024.231
33.0	18080.36518084.76318088.74318086.85818082.66918070.93918047.69018020.67017991.13717958.462
33.5	18013.96718018.99418022.76418020.67018015.01518004.96117982.96817954.69217920.76017888.713
34.0	17944.42817950.08417955.52917951.96917947.78017940.44917916.15217886.40917851.01117817.499
34.5	17873.84217883.47717887.87517882.01117877.19317870.07217845.56617816.87017782.93817743.142
35.0	17807.23517815.61317818.75517813.72817807.86417798.01917773.09417745.65517711.51417668.785
35.5	17734.55417743.14217747.95917746.07417741.67617730.99417701.25117672.13717636.32017594.848
36.0	17661.66417669.83317674.65017673.60317668.78517656.21817628.15117599.45617563.01117519.444
36.5	17586.67917596.10517602.17917601.13217596.52417583.95617555.68017524.68017487.39717440.898
37.0	17510.01917521.74817527.19417528.03217523.84317508.34317480.48517450.53317408.22317362.981
37.5	17435.45317446.55417452.20917452.00017447.18217432.93917406.33817374.92017329.25917285.064
38.0	17352.50817366.96117375.96717374.71117368.21817356.06917329.04917294.69917250.08517206.099
38.5	17275.84817288.20617299.51617297.21217291.34817281.08417250.08517213.64017170.91117126.925
39.0	17193.32317208.19417221.18017220.34217217.20117202.32917170.07317133.83717089.64217045.447
39.5	17113.31117127.76317139.28317143.47217137.81717121.06117089.85217051.94117007.95516962.713
40.0	17030.15717044.19117056.75817061.36617054.24517039.16417008.37416970.88116928.78116878.512
40.5	16947.21316961.45616975.28016978.84116973.60416960.61816927.73416888.98516845.41816791.169
41.0	16860.08016877.04616892.12616896.73416892.75516876.62716842.06716804.15516759.96016703.826
41.5	16773.99416790.96016808.55416812.74316808.55416790.96016758.91316719.53516673.03616613.132
42.0	16683.09016705.29316722.46816726.44716721.42116704.87416673.45516633.65916583.80916523.067
42.5	16596.58516617.32116634.07816639.10516635.75316621.72016588.20716546.10716493.53416430.697
43.0	16505.26316524.95216545.05916549.66716549.24916533.12116497.51316456.04116402.84016338.956
43.5	16414.36016435.51416455.41316458.55516456.87916441.79816407.23816363.04316308.79416245.958
44.0	16318.63916340.63116363.04316365.55716365.76616350.68516313.61216270.46416214.12116147.095
44.5	16222.08016250.98516271.09216274.65316275.07216258.10616222.91816177.46616119.44716049.279
45.0	16127.61616156.31116179.56016183.33116182.28316164.68916131.59516083.00216021.21315949.788
45.5	16028.54316058.91416083.84016089.49516089.70416073.99516039.01615987.28115920.88415844.223
46.0	15929.26215960.47115985.39615992.93615994.40215978.27415940.57215890.09415820.34515741.590
46.5	15827.04815860.97915885.90515895.95815897.00615878.99315840.66215789.13615720.01615638.957
47.0	15721.90115759.18415785.78515796.04815797.51515781.38715740.33315686.29415619.68715505.953
47.5	15617.59315655.29515683.36215695.71915698.65215681.47715639.79515584.70815519.56815319.538
48.0	15508.04815546.16915579.26215594.55315597.69515582.19515539.25715485.42715399.76015011.221
48.5	15405.62415441.02215475.79215491.92015497.99415483.12315436.83315384.05015229.68214513.974
49.0	15314.09215337.76115370.43615388.24015394.94215378.39515331.05815284.76915014.57213933.365
49.5	15078.66515248.32415261.10015281.20815287.28215270.31615231.77715156.16314659.75513370.141
50.0	14635.66815144.22415157.21115174.38615180.25115162.65615129.77214972.26214150.57012892.583
50.5	14048.56514891.41215068.61115063.16515071.12515059.18615027.97714755.26714359.72412575.887
51.0	13300.81114422.02414981.68714951.31614963.04614954.24914910.26314467.68513070.82912433.877
51.5	12502.36913853.56314807.84014853.92014852.87314847.42714749.61114034.11312625.73812349.048
52.0	11862.27413141.20614431.86814767.83414737.04414742.07114542.67013514.45512333.54812250.394

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	11455.094	12365.804	13893.150	14685.727	14626.452	14637.553	14313.526	12996.682	12205.990	12138.336
53.0	11197.464	11761.107	13262.481	14509.366	14527.170	14519.001	14028.248	12507.814	12128.910	12024.183
53.5	11057.758	11372.568	12531.483	14114.753	14444.016	14353.532	13614.994	12139.174	12033.818	11910.658
54.0	10968.530	11087.919	11858.085	13556.974	14364.005	14143.867	13144.767	11959.671	11923.226	11792.945
54.5	10879.092	10906.950	11398.960	12914.576	14270.797	13914.933	12661.764	11878.821	11808.654	11674.812
55.0	10783.162	10804.736	11076.608	12231.124	14108.194	13685.161	12169.335	11794.620	11692.406	11553.537
55.5	10683.880	10718.440	10818.350	11623.705	13519.901	13436.747	11789.384	11696.386	11573.855	11429.540
56.0	10583.342	10625.861	10649.739	11206.052	12828.909	13068.735	11595.219	11588.935	11454.046	11304.495
56.5	10472.121	10523.228	10549.410	10906.322	12040.101	12626.785	11512.275	11472.897	11330.258	11175.681
57.0	10359.644	10419.548	10462.696	10636.544	11285.226	12053.925	11433.101	11353.927	11205.423	11042.467
57.5	10245.491	10312.517	10370.536	10431.487	10703.779	11263.861	11364.609	11233.909	11078.075	10908.835
58.0	10129.872	10201.715	10271.882	10305.814	10307.699	10460.182	11290.671	11109.912	10945.909	10771.433
58.5	10012.577	10086.515	10170.925	10182.236	99873.499	9746.150	11203.119	10985.496	10811.648	10628.165
59.0	9890.465	9971.733	10068.292	10006.922	99320.957	9116.948	11096.088	10855.633	10673.198	10479.452
59.5	9766.886	9855.695	9961.470	9810.453	8763.388	8676.673	10879.511	10729.123	10532.444	10333.462
60.0	9644.355	9737.353	9852.972	9604.349	8271.797	8449.833	10410.542	10611.409	10388.549	10183.073
60.5	9519.729	9614.613	9740.705	9407.043	7909.858	8256.297	9783.224	10493.695	10240.674	10032.266
61.0	9388.611	9490.406	9620.058	9240.945	7739.153	8025.478	9063.327	10377.867	10096.778	989865.749
61.5	9253.931	9363.895	9473.649	9015.990	7675.059	7802.617	8414.854	10248.005	99949.112	9631.160
62.0	9121.346	9239.269	9283.464	8649.863	7613.689	7627.932	8008.931	10077.508	9778.406	9210.993
62.5	8987.923	9110.454	9065.841	8202.676	7542.265	7516.711	7825.867	9671.375	9542.141	8555.608
63.0	8848.217	8978.917	8842.352	7741.875	7465.185	7430.625	7626.256	8966.768	9120.927	7906.298
63.5	8708.929	8847.798	8634.573	7365.904	7377.843	7342.026	7408.423	8177.123	8546.602	7550.643
64.0	8561.682	8710.814	8466.799	7154.354	7279.818	7248.190	7206.509	7484.665	7993.640	7390.410
64.5	8405.219	8559.588	8313.688	7046.066	7175.928	7149.956	7043.343	7035.384	7583.528	7247.143
65.0	8250.223	8386.578	8062.551	6950.973	7064.707	7043.971	6894.002	6699.627	7351.661	7087.538
65.5	8098.996	8166.860	7641.965	6856.090	6945.737	6930.028	6728.532	6302.920	7152.469	6923.116
66.0	7889.751	7934.993	7127.753	6757.228	6824.463	6807.287	6561.387	5942.238	6788.855	6750.944
66.5	7141.996	7606.149	6684.966	6643.912	6700.046	6671.142	6352.561	5714.351	6283.859	6575.840
67.0	5894.064	6845.199	6421.262	6511.118	6569.975	6506.091	6007.379	5545.321	5767.343	6393.614
67.5	5013.096	5716.027	6148.132	6377.695	6433.410	6322.608	5639.157	5376.291	5346.548	6196.726
68.0	4651.367	4879.254	5482.066	6273.596	6281.555	6141.011	5408.547	5218.152	5111.959	5980.359
68.5	4509.147	4530.302	4598.375	6003.399	6116.086	5878.773	5264.232	5063.784	4947.746	5674.974
69.0	4392.062	4258.639	4049.812	5261.928	5938.468	5492.538	5120.127	4906.064	4751.277	5198.254
69.5	4245.862	4001.219	3793.230	4395.623	5711.209	5137.512	4964.293	4730.332	4426.622	4630.003
70.0	4084.372	3768.514	3612.470	3923.092	5225.693	4918.632	4799.871	4541.822	4033.265	4055.677
70.5	3936.078	3605.349	3488.473	3700.022	4531.349	4542.660	4628.955	4278.956	3655.199	3470.879
71.0	3782.757	3431.292	3373.692	3493.081	3827.371	4088.352	4452.175	3926.653	3279.646	2930.485
71.5	3632.997	3258.282	3255.559	3275.038	3108.103	3637.186	4158.519	3581.471	2932.579	2710.767
72.0	3391.495	3088.414	3136.589	3095.954	2698.618	3130.095	3611.004	3252.627	2733.597	2579.438
72.5	3131.562	2926.086	3007.564	2949.545	2563.101	2629.917	3035.841	2922.107	2609.181	2428.631
73.0	2881.053	2783.657	2851.520	2702.598	2441.617	2382.760	2451.671	2674.740	2467.799	2227.344
73.5	2621.120	2646.464	2670.551	2397.003	2336.470	2233.209	1965.526	2535.034	2314.059	1900.804
74.0	1931.175	2407.476	2517.858	2186.501	2213.730	2057.267	1762.983	2370.193	2129.529	1697.214
74.5	1352.451	1821.421	2279.080	2068.787	2066.902	1789.793	1661.816	2030.666	1836.501	1586.412
75.0	1150.327	1228.872	1646.107	1927.614	1917.770	1609.033	1539.494	1516.664	1629.769	1471.840
75.5	1089.166	1096.497	1048.741	1481.685	1721.511	1521.691	1416.754	1133.152	1520.853	1306.999
76.0	1030.100	1015.647	800.328	922.230	1388.268	1429.321	1304.067	989.465	1324.384	989.675
76.5	966.425	949.459	699.161	740.633	956.790	1323.337	1121.213	919.298	954.067	752.572
77.0	811.848	855.205	670.465	699.999	724.505	1094.612	932.703	835.935	583.332	634.230
77.5	631.507	688.269	584.170	642.817	666.486	692.877	841.171	703.350	432.943	526.360
78.0	453.470	521.543	461.429	537.671	573.697	518.401	716.336	548.353	374.087	412.836
78.5	275.014	355.026	342.878	414.511	460.592	452.842	586.265	441.322	299.521	299.521
79.0	99.491	183.064	220.975	294.494	347.695	367.594	458.497	331.148	225.164	182.435
79.5	63.046	59.904	103.890	167.145	235.218	284.230	329.682	220.137	150.389	74.775
80.0	65.978	63.465	54.668	70.167	114.362	196.888	205.475	104.309	78.336	47.546

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	65.350	63.255	60.323	52.573	52.992	85.039	104.309	43.986	48.175	49.431
81.0	63.884	61.789	59.276	56.134	51.945	47.127	49.431	47.546	46.918	47.337
81.5	62.418	60.114	57.391	54.249	51.316	48.594	45.452	45.871	45.033	44.823
82.0	60.114	58.019	55.087	52.154	49.222	46.708	45.033	43.567	42.519	41.891
82.5	57.181	54.877	52.364	49.641	46.918	44.404	42.519	41.053	39.796	38.749
83.0	54.039	51.945	49.431	46.708	44.195	41.891	40.006	38.330	36.864	35.817
83.5	51.107	49.012	46.499	43.776	41.263	38.959	37.074	35.188	33.722	33.094
84.0	48.384	46.290	43.567	41.053	38.540	35.817	33.932	32.047	30.790	30.580
84.5	46.290	43.986	41.263	38.540	35.607	32.884	30.580	28.695	27.648	27.858
85.0	44.404	41.891	38.959	36.026	32.884	29.743	27.020	25.135	24.087	24.297
85.5	42.100	39.378	36.445	33.094	29.743	26.391	23.250	20.945	19.898	20.108
86.0	39.378	36.445	33.094	29.533	26.182	22.412	19.270	16.756	15.500	15.709
86.5	35.398	32.256	28.695	25.135	21.993	18.223	15.081	12.567	11.311	11.311
87.0	30.162	26.601	23.250	20.317	17.175	13.824	10.892	8.588	7.540	7.331
87.5	24.087	20.527	17.594	15.081	12.358	9.425	6.912	5.236	4.608	3.980
88.0	17.804	14.662	12.148	9.844	7.750	5.655	3.980	3.142	2.513	1.885
88.5	11.729	9.007	6.912	5.446	4.189	3.142	2.304	1.676	1.466	1.257
89.0	6.284	4.399	3.351	2.723	2.304	1.676	1.466	1.257	1.257	1.257
89.5	2.723	2.095	1.676	1.676	1.466	1.257	1.257	1.257	1.466	1.466
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles

	<u>250</u>	<u>255</u>	<u>260</u>	<u>265</u>	<u>270</u>	<u>275</u>	<u>280</u>	<u>285</u>	<u>290</u>	<u>295</u>
0.0	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20093.85520091.97020090.08520088.20020086.73420086.10620085.68720085.68720085.89620086.106									
1.0	20097.20720096.15920094.69320092.80820090.92320089.03820087.36220085.89620084.84920084.011									
1.5	20094.90320094.27420093.22720091.97020090.29520087.99120085.68720083.80220082.54520081.707									
2.0	20093.85520094.06520094.06520093.01820090.92320087.15320083.59220081.28820080.03120079.194									
2.5	20090.29520091.76120093.01820092.80820090.29520085.68720081.91620079.19420077.51820074.586									
3.0	20088.41020087.99120088.41020087.57220084.22020080.45020077.51820074.79520071.86320066.836									
3.5	20087.57220087.36220086.52420082.12620074.79520071.86320071.44420070.39620066.83620060.343									
4.0	20085.26820084.43020081.91620076.68020068.93020064.74120064.11320064.32220060.97120052.593									
4.5	20076.68020074.37620072.91020069.97820064.11320057.20120053.85020051.96420048.82320043.167									
5.0	20069.55920067.25520065.37020062.43720056.99120048.82320044.63320042.32920038.55920032.276									
5.5	20060.55220057.62020055.94420052.80220045.68120036.67420032.69520030.60020026.41120019.708									
6.0	20050.91720047.77520046.30920043.79620037.30320024.94520021.80320020.54620014.68120005.465									
6.5	20042.12020038.35020036.25520033.95120028.50520016.14820011.12120007.35120000.22919991.222									
7.0	20031.85720027.24920025.15420022.01220013.00620002.95219996.87819992.27019985.77719977.398									
7.5	20017.40420012.79620010.49220007.35119996.04019986.19619980.54019976.35119971.95319966.088									
8.0	20005.25619998.76319995.62119993.31719982.63519973.20919966.71619960.43319953.52119946.818									
8.5	19994.99319987.66219982.42519977.81719966.71619957.91919951.63519944.72319936.34519929.224									
9.0	19979.91219973.41919968.18219963.99319952.05419940.74419934.46019928.59519919.37919909.535									
9.5	19962.10819956.87219952.26419945.98019931.73719922.10219914.56219907.02219898.22419889.008									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	19945.98019940.11519934.67019927.12919914.98119904.50819897.59619887.96119876.86019868.063
10.5	19926.29119920.63619914.77119907.23119895.29219884.40019876.23219866.17819856.33319847.746
11.0	19904.92719898.43419892.56919886.28619874.97519861.98919852.77319842.30019832.24619824.496
11.5	19883.98219875.60319870.99519862.40819849.42119838.11119827.63819817.58419807.32119799.990
12.0	19861.57019852.56319847.95519838.94919825.75319811.30119801.24719792.03119780.30119771.085
12.5	19837.90119828.05719821.35419813.60519800.40919784.70019776.11219765.84919754.32919744.484
13.0	19813.39519802.92219796.42919789.72719771.50419757.89019751.18719739.03919727.30919717.255
13.5	19786.79419776.53119770.87619760.82219742.59919731.91719723.12019712.22819700.91819690.655
14.0	19760.61319749.30219742.80919732.96419717.67419705.31619696.10019684.79019672.01319661.540
14.5	19731.91719720.60719712.22819705.10719689.60719675.57419665.10119652.53419636.61519626.561
15.0	19705.10719692.33019681.02019672.43219657.35119643.52719634.31119622.16319604.77819592.839
15.5	19675.99319661.54019650.85819640.38519625.93319613.15619601.84619588.02219572.52219561.840
16.0	19644.36519630.33219621.11519610.22419593.46719582.15719567.70419553.25219538.80019528.117
16.5	19611.89919597.44719590.11619575.66419557.23219544.45519530.84019517.43519504.03019493.138
17.0	19577.13019563.93419556.18419542.15119523.92819508.21919497.53719482.87519469.88919457.950
17.5	19542.36019528.74619517.01619506.12519487.69319472.19319458.57819444.75419430.51119420.667
18.0	19506.96319491.25319479.52419469.68019452.29519434.70119420.24819407.26219391.97219381.499
18.5	19469.68019455.01819442.66019431.34919411.87019398.04619382.33719367.25619352.38519341.703
19.0	19431.14019416.26919403.49219391.76219374.16819358.45919344.00719329.34519311.33219299.812
19.5	19391.97219377.72919365.58019350.70919334.58119316.98719301.48719286.40619271.11619257.083
20.0	19351.96619337.30419324.31819310.49419293.52819276.77119260.85319244.30619229.85419214.354
20.5	19314.05419297.29819281.17019270.69719249.75219232.57619219.59019202.41519186.70619171.206
21.0	19271.74519253.73119237.18419224.61719206.18519188.80019174.34819156.96319139.99719127.221
21.5	19226.71219209.11819193.19919180.63219161.99019148.16619130.99119113.60619093.91719081.978
22.0	19183.98319166.17919149.63219135.80819118.42419101.03919087.63419069.62019049.51319035.270
22.5	19139.16019119.47119103.76219088.47119072.34319050.56019038.83119022.70319003.85218988.771
23.0	19090.77519072.13419056.00619042.39119023.75019003.01418990.23718974.10918955.25818941.643
23.5	19044.27619025.42519006.57518993.37918972.43318950.86018937.87318924.67818906.03618892.212
24.0	18996.52118975.78518958.60918943.31918923.21118898.28618887.39518873.78018854.30118838.592
24.5	18946.46118927.19118907.29318889.69918868.96318845.92318834.40318819.11218802.77518787.066
25.0	18896.61118874.61818853.25318838.38218814.71418794.39718780.78218765.49218748.52618733.864
25.5	18846.76018820.57918800.68018785.39018760.67418740.14818725.27618711.87118694.48718681.081
26.0	18791.46418766.53918746.01318727.99918708.93918683.38518672.91318656.99418638.35318624.319
26.5	18736.58718712.29018690.71618672.28418651.33918625.99518614.26518596.88118580.75318566.929
27.0	18678.98718654.06218635.83918617.82618591.01618570.48918554.78018537.60518522.52418508.700
27.5	18620.96818596.04318576.98218558.55018531.95018511.63218495.08518476.65318461.57318450.681
28.0	18562.73918538.44318517.49718498.64618473.72118452.77618434.13418416.54018401.25018390.567
28.5	18505.13918478.74818454.87018436.64718415.70218390.35818373.39218357.47418341.13618328.359
29.0	18443.97818415.28318390.56718372.76418351.81818325.21718311.39318295.05618278.92818266.361
29.5	18383.65518353.49418327.94018306.99518284.37418259.44918247.92918228.86818216.92918202.477
30.0	18319.77218287.72518263.00918242.06418218.18618192.84218181.32218164.56518150.53218138.384
30.5	18256.09718224.26018195.77418177.13318149.90418127.91118111.57318097.74918080.57418071.358
31.0	18192.42318162.89018130.63418109.68818084.97318063.18918047.06118031.35218015.43418004.332
31.5	18127.49218095.44518064.86518041.40618013.33917996.37317980.03617962.65117949.45517937.516
32.0	18061.30418026.95417995.32617972.28617943.38117925.57717907.77417893.11217880.12617870.491
32.5	17991.76517958.46217926.62517901.90917874.47017855.82917837.81617822.52517808.49217799.066
33.0	17919.92217883.68617855.61917831.11317804.72217783.14817766.81017753.19617736.85817727.014
33.5	17849.75517813.72817782.72917756.96617732.46017709.21017693.92017679.67717665.22517657.894
34.0	17777.49317741.04717710.25817681.56217659.36017636.11117621.03017606.99617590.24017582.699
34.5	17703.34617667.73817634.01617608.46217585.84117560.91617545.62617532.43017517.97817508.762
35.0	17628.57017591.70617559.45017531.59217506.03917484.04617466.45217453.25617440.06117432.101
35.5	17555.05117515.25517484.67517453.25617427.28417406.75717391.04817375.75817363.19117354.394
36.0	17477.55317437.12817404.66317378.06217348.31917326.32717314.38817296.79317287.36817277.942
36.5	17400.68317359.21117322.76617296.58417266.84117247.15317229.97717215.31517205.68017197.931
37.0	17324.23217279.40917242.96317214.68717187.66717165.46517150.17517134.04717125.25017116.453
37.5	17243.17317199.60617161.90417132.16217101.37217083.14917068.69717050.05517041.04917033.718

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	17161.90417116.45317079.79817047.96117017.38017001.04316983.65816967.94916959.36116953.078
38.5	17082.31217035.81216997.06316962.92216932.97016913.49116897.15316885.00516875.16116871.390
39.0	16997.90116950.77416910.14016875.99816845.83716820.91216810.22916800.59516791.16916785.933
39.5	16912.23416865.31616823.84416789.49316757.02816733.98816723.30616714.29916704.03616699.218
40.0	16827.19516776.08816734.82616700.05616665.70616643.92216629.67916622.76716612.29516611.247
40.5	16740.06216688.74616644.55116608.52416574.38316551.34316539.82316531.23516521.18216520.763
41.0	16649.57716597.63316548.62016513.22216481.59516460.23016450.38616437.60916430.27816432.373
41.5	16558.67416505.89116453.10916415.40716386.29316364.30016354.66516342.51616339.79416340.212
42.0	16467.35216411.84616358.01616319.26716289.73416264.80916256.43016247.63316246.58616246.586
42.5	16372.46916314.65916258.31616219.35716186.05416163.22316156.10216151.28416151.07516150.656
43.0	16276.53816212.65416158.82416117.77116084.46816063.73216056.40116052.63116053.67816055.982
43.5	16178.93216111.06916058.07716013.67215977.64615959.84215954.18715949.99815953.34915958.376
44.0	16077.55616007.59815949.99815900.56615864.12115846.73615844.22315845.27015850.08815857.000
44.5	15976.18015903.49915837.93915779.08315725.04315723.57715730.69815739.28615747.87415754.786
45.0	15872.29015789.13615677.91615519.14915412.74615459.87315579.89115625.97115641.68015654.038
45.5	15767.56315644.82215347.18615026.30114878.21714970.37715252.93215480.40015531.92615548.891
46.0	15644.40315354.51714825.01514444.01614293.62814393.53814724.89615193.23715409.18515443.955
46.5	15449.40014851.61614238.75113845.39413701.08013781.92914144.28614703.53115217.95315337.551
47.0	15090.60414271.63513640.12813306.88513189.59013241.32613541.47514127.11114871.09515200.358
47.5	14567.59513680.13413139.32112946.62312878.55012886.30013038.57313512.15114338.66115009.964
48.0	13980.28313163.82712851.11112782.20012744.91712729.20812751.41112992.70313752.39614709.396
48.5	13403.23512834.14512725.85712679.14912640.81812625.73812624.06212666.37213172.41514213.197
49.0	12941.38612684.17612618.61612568.76612532.11112514.72612521.01012527.08412706.16813625.257
49.5	12674.54112584.26612509.49012457.12612419.63412404.55312413.76912430.31612441.62713052.816
50.0	12558.92112478.49112401.41112347.16212305.90012294.79912304.01512323.28512330.82512569.185
50.5	12464.24812370.20312290.61012234.26612194.47012181.48412190.49012210.80712237.19912258.982
51.0	12359.10112258.35412175.20012116.97112078.64112064.60812075.08012098.74912131.21412125.350
51.5	12249.55612144.61912056.02011997.58211960.92711946.05611960.92711984.17712021.87912040.520
52.0	12137.07912028.79111937.25911874.84111838.39611823.52511842.79511866.04411902.90811937.887
52.5	12022.92611911.70611815.35611748.75011709.37211700.78411717.54111746.02711784.77611824.572
53.0	11903.53711788.54611689.05511620.56311582.23311574.90211592.91511624.54311666.85311708.534
53.5	11784.14711664.75811564.22011491.32911452.99911442.73611464.93811498.66011547.25411592.706
54.0	11663.92011538.66611436.66211360.00111317.27211308.26611329.84011368.37911422.83811476.458
54.5	11541.59911409.64211305.33311227.41611181.54511170.02511196.20711237.67911296.74611355.184
55.0	11411.52711273.28711169.60611088.75711046.02811031.99511059.43311102.79011165.83611120.767
55.5	11280.82711139.44511029.06210945.07110904.22710893.75410919.30810966.43511033.25111103.304
56.0	11148.45211005.60310887.05210801.59410757.19010750.27810776.25010826.51910898.99110976.280
56.5	11013.77210864.22110743.78410656.02310610.57110604.07810632.77310687.23210762.63510843.276
57.0	10872.80910720.95410598.63210507.10010456.83110450.75710486.99310546.47810622.71910710.691
57.5	10731.21710576.63910444.68310350.42810297.43610292.61810335.76610398.18410483.43210573.916
58.0	10585.64610426.67010285.49710186.63410137.41210131.75710172.39110242.34910336.18510427.507
58.5	10440.07510270.62610124.21710015.5099948.484 9951.207 10010.06410086.72410184.33010282.146
59.0	10287.17310110.6029935.498 9738.610 9594.295 9620.896 9775.055 9918.741 10023.25910131.129
59.5	10132.3859928.795 9588.850 9184.183 8962.789 9019.760 9319.700 9674.307 9860.094 9971.943
60.0	9970.896 9613.984 8954.410 8456.955 8268.655 8318.086 8649.444 9193.818 9646.450 9812.966
60.5	9755.785 9023.321 8250.642 7915.304 7820.212 7835.083 8017.937 8522.724 9250.370 9646.450
61.0	9332.058 8307.613 7809.948 7664.377 7610.757 7613.689 7674.640 7935.621 8653.633 9395.523
61.5	8646.931 7813.928 7613.270 7515.245 7460.159 7459.111 7502.050 7595.466 8016.052 8832.927
62.0	7995.944 7603.216 7462.881 7360.667 7303.486 7298.669 7343.702 7426.017 7582.690 8102.766
62.5	7640.290 7456.807 7308.723 7203.786 7140.111 7130.686 7175.719 7262.224 7371.350 7600.074
63.0	7481.313 7301.811 7151.003 7039.782 6974.223 6963.541 7003.966 7087.748 7210.069 7379.728
63.5	7339.303 7144.300 6990.560 6870.543 6804.774 6797.024 6834.098 6914.528 7043.343 7210.907
64.0	7180.955 6982.182 6819.645 6697.323 6629.879 6623.805 6664.439 6740.262 6865.306 6949.088
64.5	7017.790 6811.686 6642.865 6517.821 6450.795 6437.599 6480.119 6558.664 6688.945 6512.165
65.0	6847.712 6635.325 6461.058 6332.453 6259.563 6245.320 6285.116 6363.871 6507.557 5991.041
65.5	6672.608 6451.423 6267.941 6140.592 6065.607 6053.459 6094.303 6162.166 6313.183 5491.072

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	6488.497	6259.981	6075.033	5919.408	5779.073	5762.316	5858.666	5964.650	6098.073	5132.485
66.5	6297.893	6064.141	5808.815	5407.709	5135.627	5108.188	5317.643	5651.515	5878.983	4924.496
67.0	6096.607	5791.849	5204.538	4678.387	4471.236	4438.142	4592.301	4998.643	5538.409	4721.325
67.5	5873.956	5206.423	4498.255	4299.902	4239.579	4221.565	4242.930	4336.347	4977.279	4371.954
68.0	5448.762	4492.600	4242.930	4140.087	4073.690	4055.887	4076.413	4101.338	4487.154	3987.604
68.5	4728.656	4220.728	4080.812	3968.753	3901.518	3875.755	3900.471	3941.524	4022.583	3614.146
69.0	4250.470	4060.076	3911.781	3733.745	3657.713	3657.713	3669.861	3724.738	3551.519	3234.195
69.5	4060.285	3885.809	3678.030	3411.812	3326.983	3383.745	3346.044	3400.711	3059.509	2874.979
70.0	3899.633	3670.489	3350.023	3097.630	3004.422	3115.224	3026.415	3073.124	2633.897	2672.855
70.5	3705.049	3387.516	3027.253	2783.447	2681.652	2855.919	2707.834	2744.489	2454.603	2530.845
71.0	3422.914	3104.961	2705.321	2466.333	2353.017	2468.846	2380.037	2410.408	2258.763	2380.875
71.5	3123.602	2830.365	2376.057	2192.156	2100.624	2079.469	2105.861	2124.711	1946.884	2182.102
72.0	2830.156	2479.528	2116.333	2017.052	1964.269	1951.283	1948.350	1930.547	1710.409	1876.507
72.5	2490.839	2102.509	1981.654	1884.676	1826.238	1807.597	1809.901	1702.031	1585.574	1662.025
73.0	2105.651	1963.222	1846.136	1748.949	1686.113	1658.255	1662.654	1471.840	1462.834	1530.697
73.5	1883.838	1832.103	1704.126	1575.102	1389.734	1339.046	1370.045	1233.062	1331.086	1394.132
74.0	1663.701	1684.647	1415.497	1229.291	1023.397	984.438	1015.019	917.832	1107.598	1180.488
74.5	1449.429	1394.132	1037.221	911.339	895.211	892.069	901.704	709.634	783.571	830.280
75.0	1200.596	1015.438	899.190	841.590	784.409	778.754	790.274	628.365	658.736	584.379
75.5	827.976	897.515	796.138	734.140	638.419	626.899	637.162	520.705	556.103	485.307
76.0	702.303	796.767	663.553	585.217	495.152	478.186	485.517	409.275	442.159	407.599
76.5	637.581	647.216	531.597	439.646	351.675	329.473	333.871	298.473	329.054	323.608
77.0	539.137	496.618	400.059	294.075	206.523	174.895	179.293	185.577	213.854	240.035
77.5	436.923	347.486	268.102	143.058	91.113	68.911	71.843	91.113	108.498	153.112
78.0	335.756	191.442	132.794	52.364	51.735	54.458	55.087	55.715	56.972	70.377
78.5	235.427	71.843	50.269	54.458	54.668	54.877	55.506	54.668	52.364	49.431
79.0	134.680	52.154	53.411	53.830	53.202	53.411	53.620	53.202	51.526	50.269
79.5	56.762	53.202	52.992	51.945	50.898	50.688	50.898	50.269	48.803	47.756
80.0	49.012	51.735	50.688	48.803	47.127	46.918	47.127	46.708	45.661	44.823
80.5	49.850	49.222	47.127	44.823	43.357	43.148	43.357	43.148	42.519	41.891
81.0	47.127	45.661	43.357	41.263	39.587	39.796	40.006	40.006	39.378	38.749
81.5	43.776	42.100	39.796	37.702	36.655	37.074	37.492	37.283	36.445	35.607
82.0	40.425	38.749	36.864	35.188	34.770	35.188	35.398	34.979	33.932	32.675
82.5	37.492	36.236	34.979	33.722	33.303	33.513	33.513	32.675	31.209	29.533
83.0	34.979	34.351	33.303	32.256	31.628	31.628	31.209	29.952	28.067	26.182
83.5	32.884	32.466	31.418	30.162	29.533	29.114	28.276	26.810	24.506	22.412
84.0	30.580	30.162	29.324	27.858	26.601	25.554	24.087	22.412	20.317	18.432
84.5	27.858	27.439	26.182	24.087	21.993	20.736	19.060	17.385	15.709	14.243
85.0	24.506	23.459	21.364	19.060	17.175	15.500	14.033	12.358	11.101	9.844
85.5	20.108	18.641	16.337	14.033	12.148	10.473	9.007	7.750	6.703	5.655
86.0	15.081	13.824	11.520	9.425	7.540	5.865	4.608	3.770	3.142	2.513
86.5	10.473	8.797	6.912	5.027	3.561	2.513	1.885	1.676	1.466	1.257
87.0	6.284	4.608	3.142	2.095	1.466	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257
87.5	2.932	1.885	1.257	1.047	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257
88.0	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.466	1.466	1.466
88.5	1.257	1.257	1.257	1.257	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466
89.0	1.257	1.257	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466
89.5	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.676	1.676	1.676
90.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
90.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
91.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
92.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
93.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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	20087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.78120087.781									
0.5	20086.31520086.52420086.52420086.52420086.31520086.10620085.89620085.68720085.47720085.268									
1.0	20083.38320082.96420082.54520081.91620081.28820080.24120079.19420078.14620077.30820076.471									
1.5	20080.86920080.03120078.77520077.09920075.21420073.11920071.02520069.34920068.30220068.302									
2.0	20077.93720075.63320072.49120068.72120067.04520066.83620065.99820065.57920066.20720064.532									
2.5	20071.02520068.72120066.41720064.95120064.74120063.27520061.18020059.08620056.15420052.174									
3.0	20062.85620061.59920060.97120059.71420058.03920055.10620050.91720047.77520044.84320041.492									
3.5	20055.52520053.01220051.96420051.33620049.45120045.05220039.81620036.67420034.37020033.113									
4.0	20046.51920042.74820041.07320041.49220039.81620033.53220028.92420026.83020023.89720020.546									
4.5	20036.46520032.90420032.48520032.06620028.50520020.75620017.19520013.63420010.07320009.026									
5.0	20027.03920023.47920022.43120020.33720014.47220007.35120004.20920000.43819996.87819994.574									
5.5	20012.58720009.65520008.81720005.25619998.97219993.31719989.75619985.14819982.00619979.074									
6.0	19998.13419996.87819995.62119990.38519984.72919979.91219974.88519969.23019966.50719963.993									
6.5	19984.52019980.75019981.79719975.09419968.81119965.04119958.96619952.68319950.37919945.142									
7.0	19970.48619966.50719964.20319958.54719950.79819946.60919942.83819935.92619931.73719929.224									
7.5	19958.75719951.63519944.93319939.48719931.73719926.50119924.61619921.26419915.81919911.839									
8.0	19939.90619932.78519927.12919918.33219912.67719907.85919903.88019900.52819895.71119889.846									
8.5	19923.98719917.49419908.06919897.80619893.61619888.79919882.51519879.16419875.81319869.320									
9.0	19903.46119898.22419887.96119877.27919872.46119869.32019859.89419855.91519853.40119846.489									
9.5	19881.25919875.18419867.01619856.54319851.93519846.90819837.48319831.82719827.63819821.983									
10.0	19861.36019854.23919845.86119837.27319829.31419820.93619811.72019806.06419802.08519797.058									
10.5	19839.78719831.61819822.61119813.60519804.80819796.63919786.79419781.34919776.11219771.295									
11.0	19816.11819806.69319798.10519788.88919779.25419771.08519758.93719757.05219750.14019742.809									
11.5	19793.07819782.18619771.08519762.91719752.86319741.97119732.96419732.33619722.07319713.695									
12.0	19765.43019755.79519742.59919733.38319725.42419712.85719704.47919698.40419691.07319683.533									
12.5	19737.57219728.77519715.78919703.64119695.47219684.99919675.15519666.77719662.58819656.513									
13.0	19707.20119698.19519688.56019675.15519663.21619654.20919644.57419639.12919628.65619624.886									
13.5	19680.60119669.91919659.02719646.04119632.00719621.74419613.36619607.92019597.02819591.373									
14.0	19652.11519639.96619625.51419612.94719601.42719590.53519581.94719574.82619564.14419554.509									
14.5	19619.85919608.33919593.25819580.06219567.70419556.60319550.32019542.57019528.11719520.158									
15.0	19585.92719575.66419562.04919548.85419533.77319520.15819513.87519505.07719491.88219485.179									
15.5	19553.88019541.94219527.48919514.50319500.05119485.38919475.75419466.95719457.74119449.572									
16.0	19518.90119506.96319492.92919479.52419464.44319448.73419438.68019430.72119420.03919411.451									
16.5	19483.29419470.51719455.64619441.82219428.20719412.70819400.35019392.60019382.75619370.817									
17.0	19445.59219431.97819417.73519404.12019389.66819374.58719362.02019352.59419341.49319329.764									
17.5	19409.98519395.53219379.82319365.37119350.29019334.16219322.85219313.00719300.44019289.339									
18.0	19371.65519356.57419340.02719325.15619309.86519293.73719281.58919270.48819256.45419246.401									
18.5	19330.60119314.47319296.46019281.58919268.39319253.10319239.07019226.92119213.30719203.043									
19.0	19288.71019273.00119256.03519240.53619225.87419210.37419194.66519180.63219168.69319159.267									
19.5	19245.77219231.52919216.44819201.78719184.40219165.34119149.63219136.22719124.07919114.234									
20.0	19201.78719188.59119173.51019157.59219138.95019121.14619106.69419092.03219076.11419064.594									
20.5	19158.42919142.93019125.12619109.62619109.626119076.11419063.12719046.79019029.40519017.466									
21.0	19116.32919098.10619077.99919062.49919047.41819030.03319015.37219000.29118981.64918968.873									
21.5	19072.13419053.28319031.50019015.58119000.29118981.64918964.68418950.44118934.10318918.603									
22.0	19022.70319005.10818984.16318966.56918951.90718933.68418914.62418899.33418884.04318868.753									
22.5	18975.15618957.56218938.08318919.65118902.68518885.09118866.24018848.85518832.51718817.437									
23.0	18928.86718909.38718888.23218868.96318851.36818833.98418815.55218796.70118778.47818762.769									

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	18876.92218857.86118837.12518817.22718800.05218783.29618763.60718743.49918726.11418709.148
24.0	18822.25418804.86918787.27518767.37718748.10718729.88418710.40518689.25018671.23718654.690
24.5	18771.56618753.13418735.33018716.06018694.48718674.16918655.31918635.63018615.94118599.185
25.0	18719.62118700.35118680.87218662.44018639.60918617.40718599.60318580.75318559.17918540.328
25.5	18667.46718647.35918625.78518606.93418584.94218560.85418541.16618523.57118503.25418482.728
26.0	18612.38018592.48218569.65118549.33418527.97018506.39618484.61318463.03918443.14118421.986
26.5	18553.52318533.83518512.05118490.68718469.32218448.58618428.26918404.60118383.44618363.129
27.0	18495.08518475.18718455.49818434.55318410.67518388.26318366.89918344.90618323.54218301.130
27.5	18436.85718414.86418394.54718375.06818350.98018327.10318305.11018282.07018260.49618238.922
28.0	18377.16218354.33218332.54818312.65018290.02918264.68518242.06418219.02418195.56518173.991
28.5	18316.00118293.59018271.59718250.02318226.98318202.26718178.38918154.93118131.26218109.269
29.0	18255.67818233.26718209.38918187.18718162.68018137.96518114.71518089.79018063.39918040.987
29.5	18189.49118169.17318145.92418123.51218099.63418074.08118048.73718024.02117998.04917973.543
30.0	18124.35018103.61418079.73618056.69618034.28418010.61617984.01517956.36717929.76617904.841
30.5	18061.30418038.26418012.29217990.29917966.84017942.75317915.73317887.66617860.64617835.302
31.0	17994.06917970.61017944.84717923.06417899.81417873.63217845.77517815.61317789.01317763.040
31.5	17925.57717903.37517880.12617856.66717832.37017805.14117777.49317746.28417716.96017690.988
32.0	17857.08617835.51217812.89117787.12817762.83117734.76417705.85917674.23117643.23217617.260
32.5	17790.06017767.43917744.18917718.00717691.82617664.17717632.55017600.29417569.08517542.275
33.0	17718.63617697.27117673.18417646.58317621.03017591.49717559.65917525.09917493.47217466.243
33.5	17644.69817623.12417601.96917576.20617547.51117517.35017484.25617450.53317417.23017390.210
34.0	17571.80817549.60617527.61317502.89717471.47917440.06117407.80517372.61617339.31317309.989
34.5	17500.59317477.97217451.79017427.28417395.86617362.56217330.93517296.58417260.34817229.349
35.0	17424.14217402.56817378.06217351.46117321.09017286.11117253.01717218.87617181.59317146.824
35.5	17346.85317326.53617302.65817276.47617243.59217207.14717172.58717137.18917100.74417064.927
36.0	17268.93617249.87617225.16017197.72117164.83717125.87817091.73717055.71117018.21816981.354
36.5	17191.22817171.12017147.24317117.91917083.98717045.23817008.79316972.34816933.38916896.944
37.0	17109.12217089.64217065.13617035.39417002.71916963.55116924.38216887.51816850.23516812.115
37.5	17027.85317008.37416985.12416955.59116919.56516880.60616839.76316801.64216761.42616724.143
38.0	16945.11816925.63916903.01816873.27516835.15516794.31116754.30516713.67116673.87416635.335
38.5	16861.54616841.01916819.44516787.81816751.37316708.64416666.75316623.81516583.18016546.107
39.0	16776.50716756.81816735.45416703.82616667.80016623.18616578.15316534.37716493.74316454.575
39.5	16693.56316671.36116647.90216616.69316579.20116537.31016491.23016445.56816400.53616361.996
40.0	16607.05816584.64616561.60616528.72216489.34416448.08216402.84016353.61816309.00416266.275
40.5	16517.83016496.25616473.21616442.21716400.74516357.38816309.21316257.05916210.76916169.088
41.0	16427.97416407.23816378.75216349.84716310.47016265.01816214.33016161.33816115.04816071.691
41.5	16337.28016316.33516288.89616259.36316217.05316170.97316120.49416067.08316016.60415971.572
42.0	16243.65416222.91816199.45916165.94616121.12316075.88016023.51715968.43015917.95115869.148
42.5	16150.02716129.71016104.99516071.69116024.98315979.95015925.49215866.63515814.89915767.144
43.0	16054.51616032.73316007.80715975.34215931.14715881.08715826.83815767.14415712.68515660.112
43.5	15957.95715937.84915913.55315878.78315832.28415780.75815725.04315665.13915607.53915550.777
44.0	15857.20915840.45315817.20315781.59615730.90815678.75415622.20115558.73615497.36615441.022
44.5	15757.50915738.65815717.08415682.10515631.62615575.28315517.68315450.86715384.88815326.660
45.0	15656.55115640.21415616.75515581.14815530.87815472.85915408.97615341.53115272.62015210.412
45.5	15552.66215539.67515515.79815478.09615427.82715370.01715300.26815226.95915154.90715081.597
46.0	15447.09615432.64415412.95515374.62515322.68015261.10015191.14215119.50915041.80114793.806
46.5	15344.04515327.49815306.55215269.06015213.76415148.83215080.13115028.18614739.76714259.905
47.0	15239.31715219.83815200.77715162.44715105.26615033.21314982.94414836.32614266.18913545.036
47.5	15134.59015111.75915090.60415055.20614995.93014922.62114890.99314419.09113568.28512742.613
48.0	15008.28815008.70714980.64014944.40414883.03414828.57614684.47113872.83312778.43011987.319
48.5	14832.55514905.44614870.88614832.55514763.64514748.98314275.40513157.75312031.72311465.985
49.0	14610.53314797.99514760.29314717.56514655.56614614.72213724.53812364.75711499.91711209.403
49.5	14272.89214665.82914649.07314600.47914563.82514293.41813040.04011723.82411191.18011091.480
50.0	13765.59214478.99514540.15614483.18414479.20513787.58412290.40011317.06311039.95411000.576
50.5	13199.22514254.46014432.70614370.49814369.45013173.46211669.36611047.70410942.55710902.761
51.0	12661.55413973.16214309.75614276.66214061.34212477.23411253.17910890.82210846.83610795.520

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	12208.92213554.46114148.47514195.81213540.84611815.35610964.96910798.24310744.20310682.833
52.0	11931.39413034.38413932.31814113.07812926.51511343.87310769.75710702.73110638.21910567.633
52.5	11814.93712503.20613695.63413981.33012265.05611008.95410656.44210600.51710526.58010450.757
53.0	11732.41212001.56213444.91613590.69711638.15710722.42010561.76810492.22910410.96010330.949
53.5	11632.71111635.85313097.01112973.01411198.93010528.67410462.90510380.79910289.47710209.674
54.0	11519.81511461.16812659.66912229.86810900.24710419.96710355.87410263.50410165.68910085.467
54.5	11401.68311377.80512160.11911448.39110612.45610326.96910241.72110141.39210040.4359957.700
55.0	11281.66511299.46911499.28910792.16910366.55610229.78210128.40610015.7199912.877 9825.324
55.5	11161.64711217.15310711.52810320.89510202.34310124.21710010.6929891.303 9782.805 9692.530
56.0	11036.18411127.08710003.7809833.074 10050.69810011.7399885.857 9758.299 9647.497 9554.290
56.5	10907.36911026.7589341.064 9241.364 9857.790 9900.309 9759.137 9626.133 9505.696 9411.651
57.0	10778.97310914.9098784.961 8612.580 9641.632 9788.879 9629.065 9489.777 9367.456 9270.269
57.5	10656.44210673.1988477.481 8081.402 9423.799 9674.098 9497.737 9348.605 9223.770 9126.373
58.0	10537.47110176.9998297.769 7760.726 9225.445 9553.452 9364.942 9205.128 9076.313 8978.079
58.5	10415.7789534.810 8081.821 7639.033 8988.342 9403.691 9228.796 9060.604 8926.762 8828.109
59.0	10294.2948840.257 7850.373 7577.034 8622.634 9200.730 9087.414 8912.938 8777.421 8674.788
59.5	10158.3588217.338 7628.770 7512.522 8165.393 8964.674 8944.357 8761.712 8622.215 8515.812
60.0	9986.814 7881.582 7464.767 7439.422 7679.248 8717.726 8800.461 8606.296 8459.678 8345.315
60.5	9662.787 7728.889 7354.593 7347.472 7272.906 8482.089 8652.376 8442.084 8283.317 8173.562
61.0	9058.928 7537.657 7257.616 7240.859 7051.512 8287.925 8488.164 8263.837 8102.766 7996.154
61.5	8295.046 7316.472 7156.658 7126.078 6933.589 8074.490 8299.235 8088.314 7915.514 7766.382
62.0	7546.245 7108.903 7052.769 7006.060 6826.138 7704.174 8075.118 7926.824 7639.871 7064.079
62.5	6870.543 6907.826 6942.386 6882.691 6721.201 7165.246 7820.631 7623.533 6743.404 5804.417
63.0	6370.783 6718.478 6822.996 6756.180 6607.886 6616.474 7432.929 6766.444 5429.283 4783.952
63.5	6074.823 6501.274 6682.871 6620.244 6468.808 6275.691 6626.528 5503.430 4656.185 4393.947
64.0	5905.793 6173.686 6514.260 6477.815 6309.413 6069.377 5506.781 4680.691 4347.029 4277.280
64.5	5743.884 5816.146 6328.892 6329.102 6175.781 5539.666 4699.123 4349.123 4221.775 4167.945
65.0	5554.537 5578.834 6110.849 6159.443 6041.101 4656.813 4278.956 4177.999 4101.757 4040.177
65.5	5357.649 5440.175 5792.687 5979.731 5606.691 4017.137 3951.578 4048.765 3973.571 3906.964
66.0	5168.093 5302.563 5439.337 5787.032 4730.750 3695.414 3703.793 3896.491 3838.263 3772.703
66.5	4992.569 5145.471 5191.342 5301.515 4108.879 3466.690 3501.878 3735.630 3701.698 3621.267
67.0	4815.789 4979.164 5034.879 4720.487 3846.432 3330.125 3282.788 3559.059 3542.722 3452.656
67.5	4612.408 4809.715 4810.553 4156.634 3569.532 3203.614 3066.002 3359.030 3373.901 3281.322
68.0	4294.665 4624.766 4394.156 3550.472 3292.004 3067.887 2904.093 3170.939 3205.080 3108.940
68.5	3919.322 4422.433 3956.814 2963.160 3024.111 2929.019 2773.812 3000.652 3037.935 2977.403
69.0	3560.316 4040.806 3493.919 2707.415 2764.596 2778.630 2630.545 2751.820 2818.217 2642.694
69.5	3202.567 3469.622 2985.990 2569.594 2491.886 2596.195 2504.663 2321.599 2135.184 1815.975
70.0	2856.338 2904.722 2564.986 2417.111 2279.289 2425.070 2277.195 1769.895 1347.424 1198.083
70.5	2642.275 2323.903 2369.355 2290.600 2130.786 2273.215 1717.321 1198.083 1084.349 1061.937
71.0	2494.190 1911.905 2140.211 2158.224 2011.606 1828.961 1227.825 1057.748 1028.633 1023.816
71.5	2322.018 1760.679 1832.312 1996.525 1844.670 1155.354 1038.478 992.817 974.175 966.216
72.0	2040.511 1652.600 1617.621 1813.461 1306.161 819.388 933.750 943.595 912.805 857.299
72.5	1506.819 1510.380 1511.427 1474.144 853.739 711.519 872.590 854.786 774.565 696.019
73.0	1108.855 1358.944 1397.903 1031.147 742.727 652.871 759.903 696.019 611.190 527.198
73.5	998.263 1133.780 1244.582 777.916 681.567 556.522 600.926 534.110 449.909 361.310
74.0	928.514 925.582 928.723 691.201 603.230 441.322 445.092 373.458 288.420 186.205
74.5	835.935 818.550 548.144 564.272 492.429 322.142 285.487 207.151 119.808 90.694
75.0	718.012 695.809 446.139 437.133 376.810 195.422 132.585 82.944 81.059 82.316
75.5	590.035 568.461 377.019 324.446 257.630 99.491 68.492 80.640 84.201 86.295
76.0	466.456 440.693 296.379 206.942 131.119 76.661 76.242 81.059 83.363 84.829
76.5	342.249 311.460 215.948 96.140 66.816 72.681 76.242 79.174 81.269 82.944
77.0	215.529 207.570 130.909 64.512 65.141 70.586 74.147 76.870 79.174 80.850
77.5	93.207 112.687 65.559 62.208 64.722 68.282 71.634 74.357 76.242 77.708
78.0	49.431 51.735 55.296 59.276 62.208 65.559 68.701 71.215 73.100 74.566
78.5	52.573 52.573 54.458 56.762 59.066 63.046 65.559 68.073 69.958 71.215
79.0	50.060 50.688 51.945 54.039 56.134 60.323 62.627 65.141 66.816 68.073

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	47.337	47.965	49.222	51.107	53.411	57.181	59.485	61.789	63.674	64.722
80.0	44.614	45.033	46.080	48.175	50.479	54.668	56.553	58.647	60.532	61.370
80.5	41.682	42.100	42.938	45.242	47.546	52.364	54.458	55.924	58.228	59.276
81.0	38.330	38.959	39.796	42.519	44.404	48.594	52.573	53.620	55.924	57.181
81.5	35.188	35.607	36.445	40.215	41.472	44.404	51.316	50.688	52.992	54.668
82.0	31.837	32.675	33.094	37.911	38.121	41.053	47.337	47.546	49.850	51.735
82.5	28.486	29.952	29.533	36.026	34.351	37.283	40.844	43.567	46.290	48.384
83.0	24.925	27.648	25.763	31.418	30.371	32.884	35.817	38.959	41.682	43.986
83.5	21.155	23.250	21.783	24.716	25.344	27.648	30.371	32.884	35.398	38.330
84.0	17.175	16.966	17.385	18.851	20.317	22.412	24.297	26.810	29.114	31.837
84.5	13.196	12.777	12.986	14.033	15.290	16.966	18.641	20.736	23.040	25.554
85.0	9.007	8.797	8.797	9.425	10.263	11.520	12.986	14.871	16.966	19.270
85.5	5.027	4.817	4.817	5.236	5.655	6.493	7.750	9.007	10.682	12.986
86.0	2.304	2.095	2.095	2.304	2.513	2.932	3.351	4.399	5.655	7.331
86.5	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.676	2.095	3.142
87.0	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.047	1.047	1.047	1.047	1.257
87.5	1.466	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.047	1.047	1.047	1.047
88.0	1.466	1.466	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257	1.047	1.047	1.047
88.5	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.257	1.257	1.257	1.257	1.047
89.0	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.466	1.257	1.257	1.257	1.257
89.5	1.676	1.676	1.676	1.466	1.466	1.466	1.466	1.257	1.257	1.257
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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

	350	355	360
0.0	20087.781	20087.781	20087.781
0.5	20085.058	20085.058	20085.058
1.0	20076.052	20075.842	20075.423
1.5	20068.302	20068.511	20068.511
2.0	20060.552	20057.201	20058.458
2.5	20049.660	20050.289	20051.755
3.0	20041.701	20042.539	20041.911
3.5	20032.276	20031.647	20030.600
4.0	20018.871	20019.708	20018.452
4.5	20008.398	20006.932	20003.161
5.0	19994.783	19993.317	19989.756
5.5	19979.074	19978.655	19974.047
6.0	19962.946	19962.527	19957.500
6.5	19944.723	19943.048	19939.068
7.0	19925.035	19922.102	19918.123
7.5	19907.231	19902.414	19896.549
8.0	19886.495	19883.563	19877.069
8.5	19863.455	19861.360	19856.962

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	19839.36819836.01619831.827
9.5	19817.16519812.55719807.740
10.0	19793.07819787.21319782.186
10.5	19765.43019757.68019752.863
11.0	19738.20119730.66019726.052
11.5	19709.08719701.75619698.614
12.0	19679.76319673.06019668.871
12.5	19651.48619642.27019637.453
13.0	19619.64919610.64319606.035
13.5	19584.67019577.33919573.988
14.0	19548.85419542.36019539.219
14.5	19513.66519506.96319502.983
15.0	19478.05819473.03119469.261
15.5	19438.89019432.39719433.025
16.0	19400.14019391.55319393.647
16.5	19361.81019354.68919354.479
17.0	19321.80419316.98719313.845
17.5	19279.70419273.00119271.535
18.0	19235.71819229.22519226.921
18.5	19192.57119185.65919183.983
19.0	19148.58519140.83519139.578
19.5	19102.50519094.54619092.451
20.0	19053.70219046.58019045.114
20.5	19006.36518997.35918993.588
21.0	18958.60918949.39318945.204
21.5	18906.87418899.96218894.935
22.0	18855.76718849.48318844.875
22.5	18804.66018797.12018793.140
23.0	18750.83018743.70918735.749
23.5	18694.27718687.78418680.663
24.0	18637.93418629.34618623.272
24.5	18583.89418573.21218565.462
25.0	18527.76018518.75418505.558
25.5	18467.64718459.89718447.330
26.0	18405.64818398.31718387.426
26.5	18343.85918336.10918325.427
27.0	18281.86018272.64418263.638
27.5	18218.81418208.76018198.288
28.0	18156.60618145.08618133.566
28.5	18090.83718079.10818064.446
29.0	18023.39318011.87317998.887
29.5	17955.32017942.54317927.881
30.0	17885.99017873.00417857.295
30.5	17814.56617800.95217784.195
31.0	17742.72317729.10917712.980
31.5	17668.99517656.21817639.252
32.0	17594.84817580.81417565.315
32.5	17520.28217504.15417487.816
33.0	17444.87817428.96017410.318
33.5	17367.58917351.04217331.353
34.0	17287.99617271.03017252.598
34.5	17206.51817189.97117169.654
35.0	17125.04017108.91217089.224
35.5	17041.46817026.80617005.232
36.0	16956.84816941.76716921.241
36.5	16871.80916855.68116834.526

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	16786.56116768.96716746.346
37.5	16699.42816681.62416659.422
38.0	16609.99016593.02516569.775
38.5	16519.08716501.07416480.547
39.0	16427.34616405.98116382.732
39.5	16333.09116312.77416289.943
40.0	16238.20816217.05316194.222
40.5	16140.60216120.91316096.826
41.0	16040.90116021.63115998.382
41.5	15939.10615919.41715897.844
42.0	15835.42615815.94715793.535
42.5	15730.69815710.59115690.693
43.0	15624.08615601.88415580.100
43.5	15514.54115494.85215471.184
44.0	15403.94915383.63215360.591
44.5	15288.32915268.01215244.763
45.0	15168.10215140.03515115.110
45.5	14970.16714914.66214927.439
46.0	14526.33214420.34814426.632
46.5	13835.96913689.35013713.228
47.0	13048.62712896.56312939.292
47.5	12262.54312123.88312141.478
48.0	11631.66411538.66611533.639
48.5	11292.13811258.20611251.503
49.0	11161.85711160.39011149.080
49.5	11073.25711060.69011042.048
50.0	10971.25310951.14510933.970
50.5	10861.91710842.22810824.634
51.0	10751.32510731.21710712.785
51.5	10636.75310617.48310596.747
52.0	10520.29610498.30310480.081
52.5	10401.95410380.17110361.320
53.0	10280.47010260.36210242.559
53.5	10158.35810137.20310119.818
54.0	10033.73210009.2269992.050
54.5	9903.870 9879.992 9861.351
55.0	9768.981 9747.617 9730.651
55.5	9632.835 9613.775 9598.694
56.0	9495.433 9475.953 9460.873
56.5	9353.422 9337.294 9322.423
57.0	9211.412 9194.865 9183.345
57.5	9067.097 9049.294 9036.936
58.0	8916.918 8903.094 8889.479
58.5	8765.482 8752.496 8739.719
59.0	8613.627 8597.080 8585.770
59.5	8451.090 8437.266 8427.841
60.0	8278.080 8265.722 8258.392
60.5	8104.861 8099.206 8087.476
61.0	7947.141 7925.568 7911.325
61.5	7601.960 7582.899 7642.384
62.0	6640.980 6686.013 6802.051
62.5	5343.406 5357.021 5457.769
63.0	4561.301 4538.261 4576.173
63.5	4355.826 4374.049 4384.312
64.0	4262.619 4266.389 4259.686
64.5	4136.946 4137.155 4131.500

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	4005.408	4005.617	4001.638
65.5	3873.870	3873.661	3865.701
66.0	3735.420	3741.704	3734.164
66.5	3584.403	3594.248	3596.342
67.0	3426.474	3433.177	3447.210
67.5	3268.545	3274.829	3297.659
68.0	3117.947	3122.974	3130.095
68.5	2981.382	2979.288	2975.518
69.0	2513.879	2650.443	2728.570
69.5	1639.614	1823.515	1897.872
70.0	1129.591	1086.443	1479.800
70.5	1071.153	1082.463	1342.397
71.0	1024.863	1026.539	1198.083
71.5	962.865	967.473	1053.349
72.0	874.265	872.590	903.798
72.5	728.484	725.971	803.679
73.0	563.015	583.961	709.424
73.5	404.248	450.957	394.823
74.0	236.056	306.642	158.139
74.5	106.403	157.301	116.457
75.0	78.127	76.032	88.599
75.5	87.552	87.343	87.343
76.0	85.458	85.667	85.039
76.5	83.991	84.201	83.573
77.0	81.897	82.525	82.106
77.5	78.965	79.802	79.383
78.0	75.613	76.451	76.242
78.5	72.471	73.309	73.100
79.0	69.120	69.958	69.958
79.5	65.769	66.607	66.607
80.0	62.627	63.255	63.255
80.5	60.323	60.532	60.323
81.0	58.647	58.647	58.647
81.5	56.762	56.553	56.553
82.0	53.830	54.039	54.039
82.5	49.850	50.898	51.107
83.0	45.871	47.546	47.756
83.5	40.634	42.938	43.567
84.0	34.141	36.655	37.492
84.5	27.648	30.162	30.999
85.0	21.574	24.297	24.716
85.5	15.290	18.223	18.641
86.0	9.425	12.148	12.567
86.5	4.399	6.493	6.912
87.0	1.676	2.723	2.723
87.5	0.838	1.047	1.047
88.0	1.047	1.047	0.838
88.5	1.047	1.257	0.838
89.0	1.047	1.257	1.047
89.5	1.257	1.257	1.047
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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.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 : KH55QF2X256U3KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

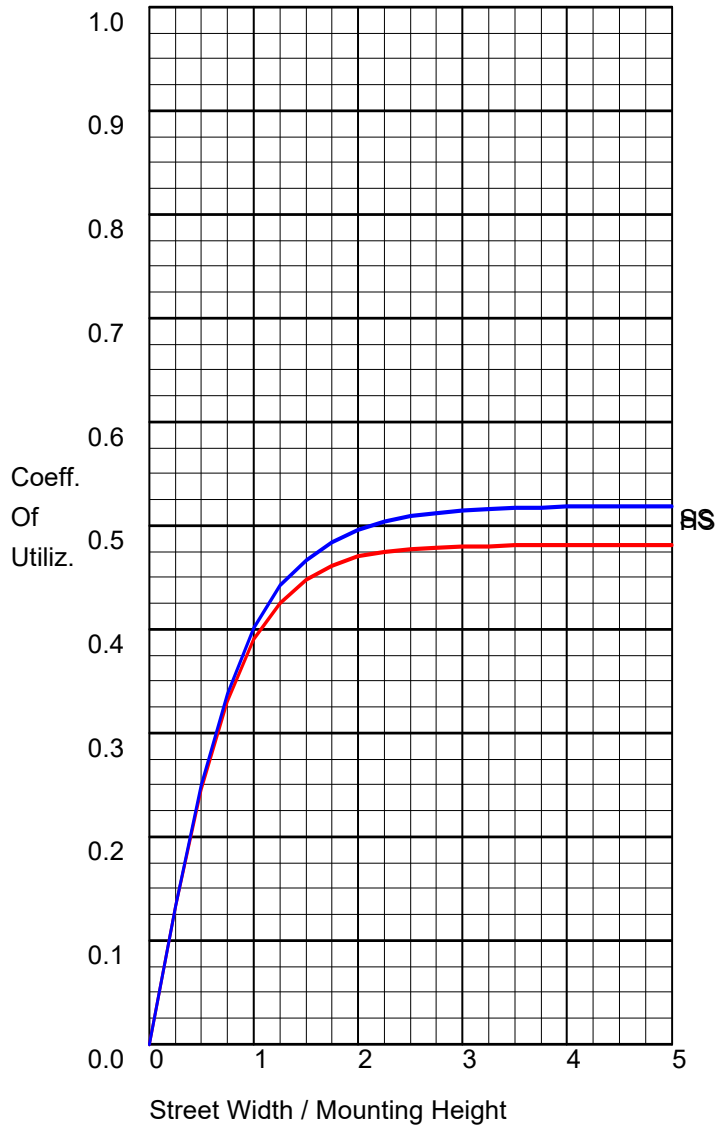
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH55QF2X256U3KC.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

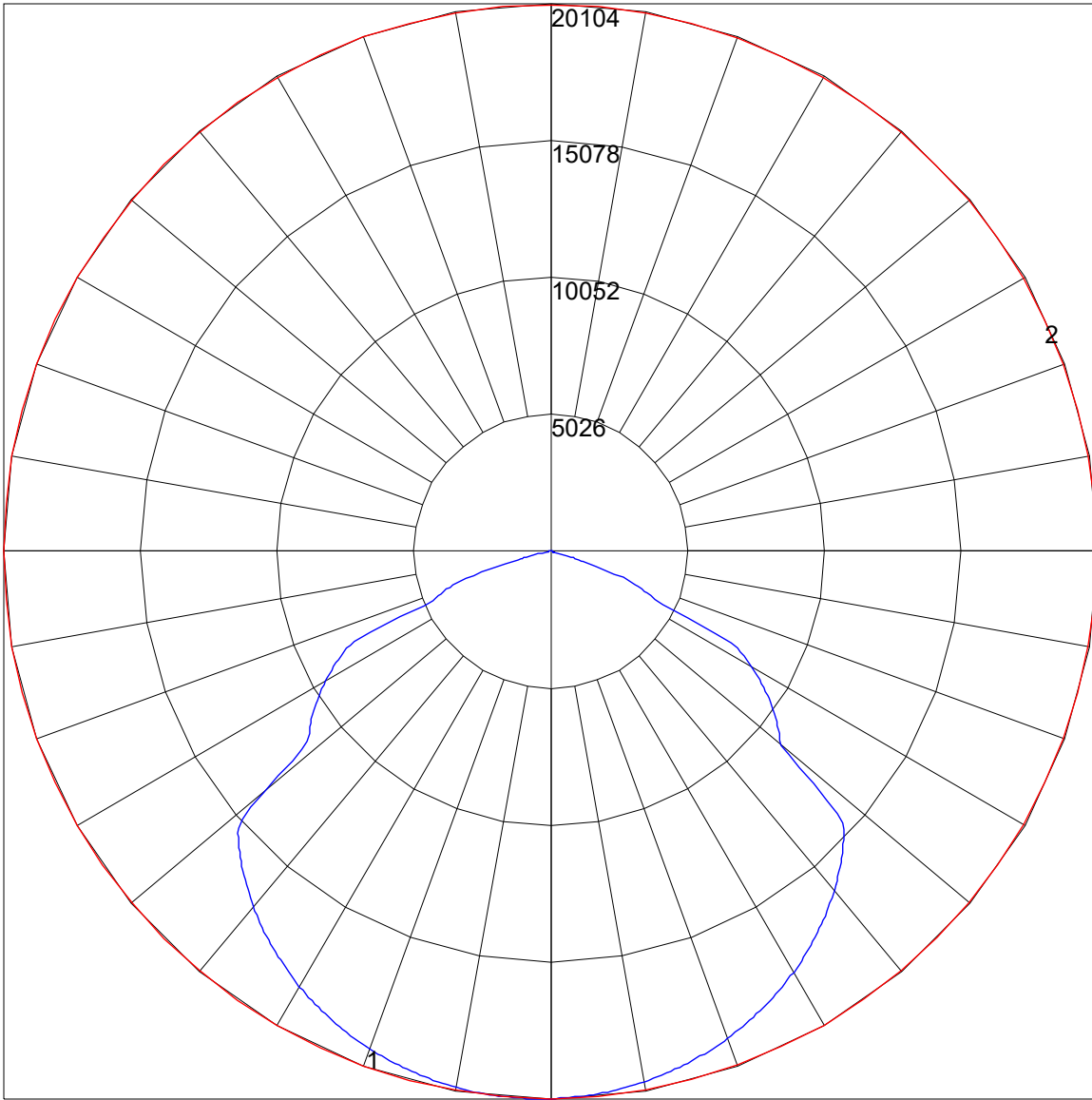
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

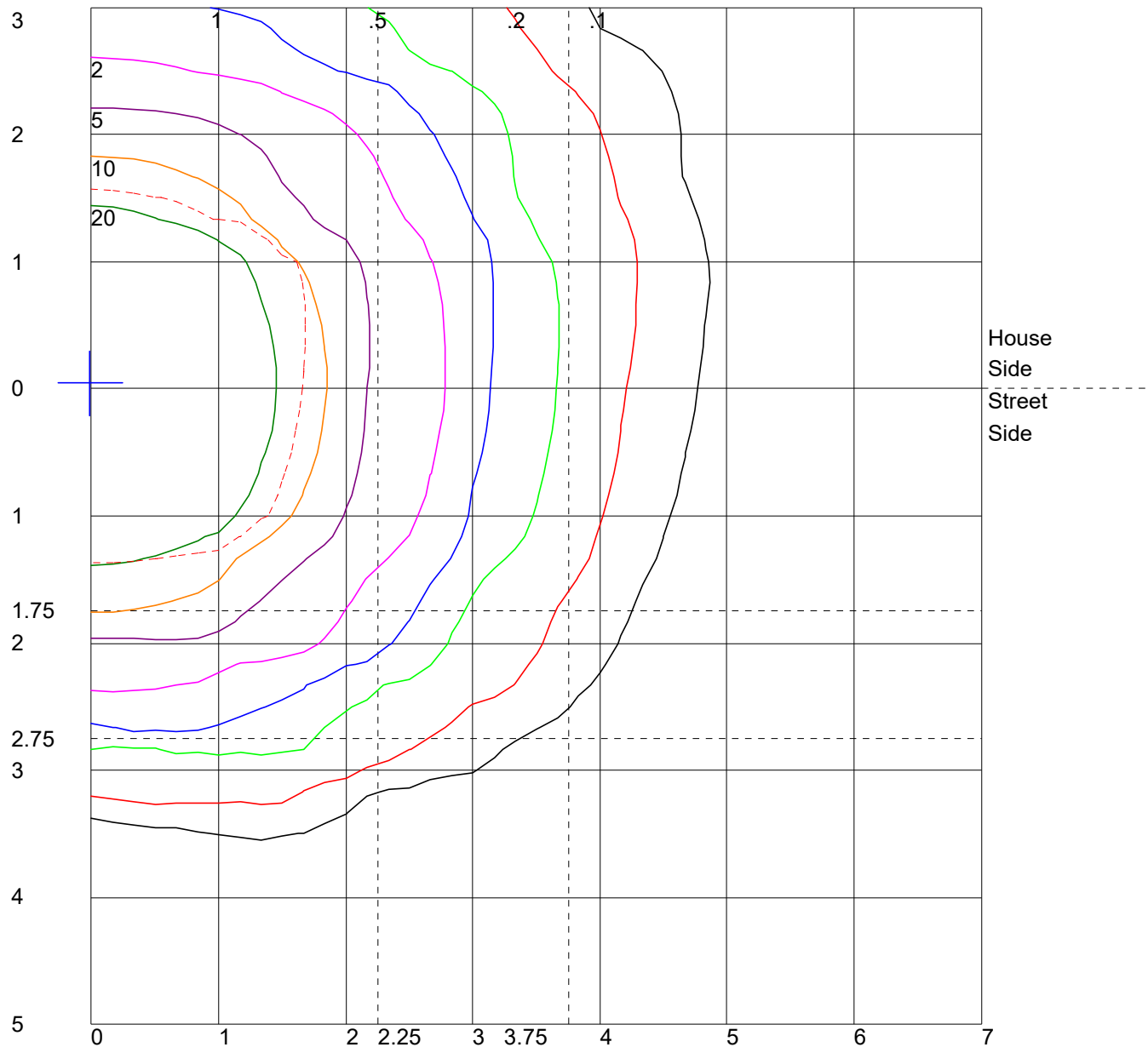
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	27619.2	48.1
Downward House Side	29812.8	51.9
Downward Total	57432.0	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	57432.0	100.0

POLAR GRAPH



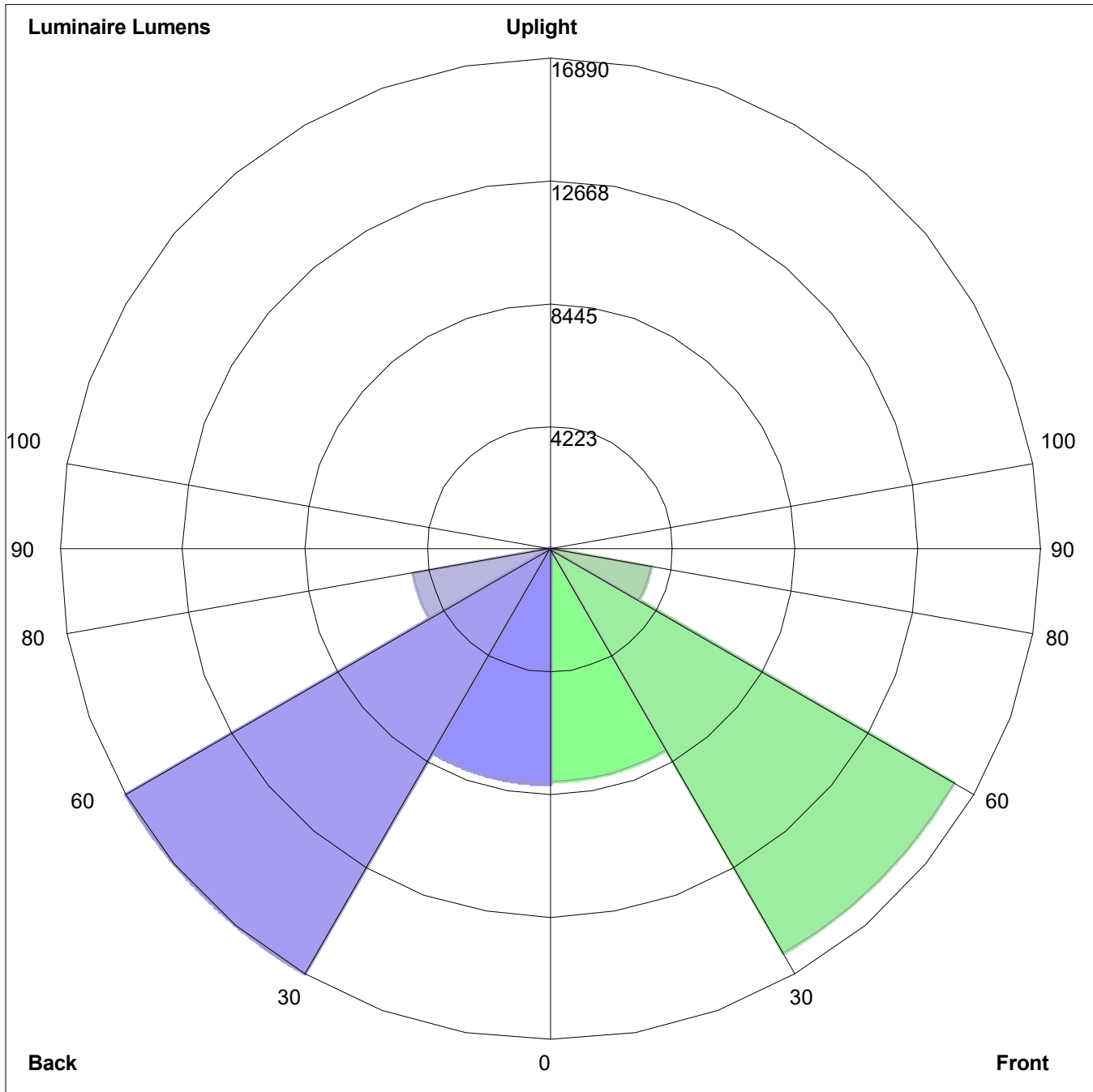
Maximum Candela = 20104.119 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



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

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:
 Front: Low=7998.8, Medium=16076.6, High=3522.2, Very High=21.6
 Back: Low=8098.4, Medium=16890.5, High=4779.4, Very High=44.5
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B5-U0-G2