



IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995
 [TEST] s17050021d-05-A (scaled to 37w)
 [TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES
 [ISSUEDATE] 2017-05-31 14:23:19
 [MANUFAC] DURAGUARD
 [LUMCAT] KH15QF1X37U5KC
 [LUMINAIRE] KH15 WITH ONE 37W QSSI LED ARRAY, 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	4611
Downward Total Efficiency	N.A. (absolute)
Total Luminaire Efficiency	N.A. (absolute)
Luminaire Efficacy Rating (LER)	113
Total Luminaire Watts	40.9
Ballast Factor	1.00
Upward Waste Light Ratio	0.00
Maximum Candela	1614.242
Maximum Candela Angle	195H 2.5V
Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)	1614.242
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	86.613 (1.9% Luminaire Lumens)
Cutoff Classification (deprecated)	N.A. (absolute)

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

	Lumens	% Lamp	% Luminaire
FL - Front-Low (0-30)	642.3	N.A.	13.9
FM - Front-Medium (30-60)	1290.9	N.A.	28.0
FH - Front-High (60-80)	282.8	N.A.	6.1
FVH - Front-Very High (80-90)	1.7	N.A.	0.0
BL - Back-Low (0-30)	650.3	N.A.	14.1
BM - Back-Medium (30-60)	1356.2	N.A.	29.4
BH - Back-High (60-80)	383.8	N.A.	8.3
BVH - Back-Very High (80-90)	3.6	N.A.	0.1
UL - Uplight-Low (90-100)	0.0	N.A.	0.0
UH - Uplight-High (100-180)	0.0	N.A.	0.0

Total 4611.6 N.A. 100.0

BUG Rating B2-U0-G0

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION

Vert. Angles	Horizontal Angles									
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0.0	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1612.712	1612.728	1612.728	1612.745	1612.745	1612.762	1612.762	1612.762	1612.728	1612.695
1.0	1611.938	1611.904	1611.837	1611.770	1611.719	1611.686	1611.686	1611.703	1611.719	1611.770
1.5	1611.383	1611.333	1611.333	1611.316	1611.265	1611.181	1611.148	1611.232	1611.299	1611.232
2.0	1610.576	1610.593	1610.542	1610.559	1610.677	1610.609	1610.458	1610.408	1610.424	1610.559
2.5	1610.038	1610.004	1609.903	1609.819	1609.819	1609.785	1609.836	1609.785	1609.617	1609.718
3.0	1609.247	1609.079	1608.894	1608.978	1609.146	1608.894	1608.759	1608.726	1608.860	1609.012
3.5	1608.339	1608.171	1608.019	1607.986	1607.784	1607.750	1607.818	1607.549	1607.700	1607.734
4.0	1607.364	1607.246	1607.027	1606.792	1606.607	1606.691	1606.640	1606.640	1606.556	1606.556
4.5	1606.136	1605.665	1605.631	1605.648	1605.396	1605.345	1605.261	1605.244	1605.514	1605.682
5.0	1605.059	1604.639	1604.454	1604.538	1604.336	1604.151	1603.966	1604.084	1604.404	1604.420
5.5	1603.798	1603.378	1603.277	1603.327	1603.024	1602.671	1602.688	1603.109	1603.176	1603.411
6.0	1602.470	1602.083	1601.965	1601.931	1601.578	1601.141	1601.427	1601.545	1601.898	1602.268
6.5	1600.990	1600.670	1600.636	1600.485	1600.081	1599.644	1600.367	1600.165	1600.384	1600.670
7.0	1599.308	1599.022	1599.022	1598.820	1598.265	1598.164	1598.517	1598.635	1598.837	1598.837
7.5	1597.575	1597.256	1597.357	1597.105	1596.667	1596.835	1596.953	1596.869	1597.138	1597.054
8.0	1596.011	1595.776	1595.709	1595.154	1594.952	1595.170	1594.952	1595.103	1595.339	1595.322
8.5	1594.397	1594.145	1594.094	1593.304	1593.001	1593.337	1593.287	1593.506	1593.455	1593.506
9.0	1592.379	1592.177	1592.110	1591.487	1591.201	1591.319	1591.302	1591.622	1591.420	1591.588
9.5	1590.445	1590.276	1590.075	1589.452	1589.368	1589.486	1589.267	1589.604	1589.402	1589.469
10.0	1588.393	1588.275	1587.939	1587.350	1587.199	1587.182	1587.249	1587.535	1587.333	1587.384
10.5	1586.038	1585.971	1585.551	1585.164	1585.029	1584.912	1584.878	1585.130	1585.046	1585.248
11.0	1583.886	1583.751	1583.280	1582.910	1582.725	1582.406	1582.826	1582.944	1582.742	1582.893
11.5	1581.682	1581.565	1581.094	1580.657	1580.472	1580.135	1580.421	1580.505	1580.539	1580.657
12.0	1579.294	1579.160	1578.487	1578.134	1578.033	1577.562	1577.949	1577.831	1578.033	1578.453
12.5	1576.772	1576.402	1575.678	1575.393	1575.477	1575.241	1575.460	1575.393	1575.409	1575.763
13.0	1574.249	1573.828	1573.173	1572.668	1572.836	1572.601	1572.988	1572.920	1572.937	1573.307
13.5	1571.676	1571.356	1570.448	1570.061	1570.246	1569.742	1570.330	1570.095	1570.246	1570.667
14.0	1568.884	1568.581	1567.589	1567.269	1567.253	1566.933	1567.572	1567.236	1567.370	1568.043
14.5	1565.974	1565.520	1564.679	1564.225	1564.276	1564.057	1564.595	1564.562	1564.646	1565.234
15.0	1563.267	1562.325	1561.602	1561.148	1561.518	1561.501	1561.804	1561.619	1561.820	1562.258
15.5	1560.357	1559.315	1558.255	1558.188	1558.541	1558.373	1558.743	1558.591	1558.810	1559.029
16.0	1557.195	1556.304	1555.093	1555.194	1555.245	1554.992	1555.413	1555.446	1555.699	1556.052
16.5	1554.050	1552.974	1551.797	1552.032	1552.066	1551.814	1552.268	1552.049	1552.470	1552.823
17.0	1550.788	1549.392	1548.534	1548.820	1548.753	1548.517	1549.089	1548.635	1549.156	1549.594
17.5	1547.391	1546.028	1545.187	1545.507	1545.221	1545.171	1545.625	1545.339	1545.843	1546.213
18.0	1543.808	1542.597	1541.605	1541.975	1541.656	1541.807	1542.328	1541.857	1542.429	1542.867
18.5	1540.361	1539.116	1538.073	1538.292	1538.157	1538.242	1538.746	1538.326	1538.813	1539.150
19.0	1536.795	1535.467	1534.441	1534.626	1534.508	1534.558	1535.080	1534.777	1535.231	1535.584
19.5	1533.011	1531.615	1530.774	1530.858	1530.741	1530.875	1531.228	1531.077	1531.531	1531.851
20.0	1529.210	1527.865	1526.940	1526.973	1526.805	1527.276	1527.528	1527.276	1527.730	1528.067
20.5	1525.073	1523.694	1523.021	1523.105	1522.920	1523.156	1523.593	1523.526	1523.963	1524.232
21.0	1521.188	1519.759	1519.002	1519.204	1519.119	1519.321	1519.489	1519.506	1520.028	1520.499
21.5	1517.152	1515.672	1514.814	1515.033	1515.100	1515.218	1515.201	1515.302	1515.958	1516.580
22.0	1513.132	1511.518	1510.593	1510.727	1510.811	1511.232	1511.030	1511.064	1511.921	1512.443
22.5	1508.978	1507.347	1506.371	1506.489	1506.456	1506.826	1506.910	1506.960	1507.835	1508.406
23.0	1504.370	1502.756	1501.982	1502.116	1502.217	1502.772	1502.756	1502.739	1503.529	1504.320
23.5	1499.947	1498.248	1497.525	1497.626	1497.794	1498.383	1498.400	1498.366	1499.173	1499.964
24.0	1495.339	1493.808	1493.102	1493.169	1493.371	1494.010	1493.909	1493.876	1494.918	1495.726
24.5	1490.697	1489.318	1488.578	1488.561	1488.763	1489.318	1489.335	1489.402	1490.546	1491.252
25.0	1485.887	1484.357	1483.886	1483.886	1484.155	1484.794	1484.794	1484.928	1486.005	1486.711
25.5	1481.212	1479.530	1479.160	1479.328	1479.446	1480.102	1480.152	1480.287	1481.262	1481.952
26.0	1476.402	1474.737	1474.300	1474.552	1474.619	1475.023	1475.208	1475.595	1476.637	1477.394

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

26.5	1471.424	1469.876	1469.456	1469.506	1469.641	1470.129	1470.364	1470.818	1471.878	1472.752
27.0	1466.462	1464.764	1464.394	1464.411	1464.545	1465.201	1465.537	1466.025	1466.900	1467.690
27.5	1461.215	1459.584	1459.180	1459.315	1459.449	1460.172	1460.542	1461.148	1462.140	1462.729
28.0	1456.018	1454.471	1454.000	1454.135	1454.387	1455.077	1455.463	1456.086	1457.212	1457.952
28.5	1450.468	1449.106	1448.703	1448.803	1449.190	1449.829	1450.216	1450.990	1452.066	1452.672
29.0	1445.204	1443.539	1443.153	1443.287	1443.909	1444.633	1444.969	1445.894	1446.853	1447.593
29.5	1439.503	1438.006	1437.653	1437.788	1438.326	1439.352	1439.772	1440.647	1441.538	1442.194
30.0	1433.835	1432.423	1432.120	1432.305	1432.910	1433.819	1434.424	1435.315	1436.224	1436.812
30.5	1427.966	1426.654	1426.553	1426.688	1427.478	1428.403	1428.857	1429.900	1430.842	1431.195
31.0	1422.248	1420.734	1420.751	1421.121	1421.911	1422.820	1423.223	1424.266	1425.393	1425.696
31.5	1416.328	1414.848	1414.882	1415.336	1416.109	1417.034	1417.656	1418.716	1419.759	1420.297
32.0	1410.391	1408.558	1408.709	1409.382	1410.273	1411.316	1412.056	1413.082	1414.007	1414.495
32.5	1404.168	1402.773	1402.638	1403.260	1404.202	1405.161	1406.035	1407.381	1408.306	1408.928
33.0	1397.946	1396.483	1396.466	1396.903	1397.979	1399.258	1400.250	1401.612	1402.638	1403.277
33.5	1391.605	1390.226	1390.159	1390.596	1391.925	1393.338	1394.347	1395.743	1396.617	1397.307
34.0	1385.282	1383.852	1383.903	1384.390	1385.669	1387.065	1388.107	1389.655	1390.596	1391.185
34.5	1378.622	1377.344	1377.596	1378.185	1379.513	1380.741	1381.885	1383.482	1384.575	1385.164
35.0	1372.164	1370.818	1371.172	1371.878	1373.207	1374.468	1375.696	1377.293	1378.386	1379.076
35.5	1365.420	1364.209	1364.579	1365.302	1366.664	1367.942	1369.355	1371.104	1372.147	1372.702
36.0	1358.676	1357.431	1357.801	1358.524	1360.105	1361.602	1362.981	1364.781	1365.891	1366.580
36.5	1351.713	1350.485	1350.939	1351.848	1353.445	1354.993	1356.355	1358.289	1359.601	1360.290
37.0	1344.633	1343.439	1344.078	1345.188	1346.701	1348.215	1349.695	1351.646	1353.075	1353.714
37.5	1337.653	1336.375	1336.964	1338.242	1340.058	1341.572	1343.085	1345.120	1346.432	1347.088
38.0	1330.455	1329.177	1329.682	1331.094	1333.062	1334.710	1336.257	1338.376	1339.823	1340.580
38.5	1323.291	1321.828	1322.433	1323.980	1326.133	1327.848	1329.362	1331.481	1332.978	1333.751
39.0	1315.437	1314.327	1315.084	1316.631	1318.985	1320.936	1322.584	1324.670	1326.183	1326.890
39.5	1307.986	1306.775	1307.600	1309.231	1311.619	1313.772	1315.622	1317.741	1319.271	1320.028
40.0	1300.300	1299.123	1300.115	1301.999	1304.152	1306.372	1308.424	1310.559	1312.107	1312.981
40.5	1292.480	1291.572	1292.564	1294.549	1297.038	1299.224	1301.125	1303.445	1304.942	1305.733
41.0	1284.576	1283.600	1284.777	1286.796	1289.369	1291.690	1293.775	1296.416	1297.862	1298.451
41.5	1276.503	1275.309	1276.722	1279.009	1281.918	1284.407	1286.527	1289.150	1290.681	1291.353
42.0	1268.128	1266.934	1268.481	1271.037	1273.997	1276.604	1279.110	1281.532	1283.146	1284.122
42.5	1259.870	1258.810	1260.358	1262.998	1265.975	1268.784	1271.559	1273.964	1275.544	1276.503
43.0	1250.990	1250.452	1252.167	1254.976	1258.037	1260.913	1263.789	1266.345	1267.976	1269.002
43.5	1242.245	1241.757	1243.641	1246.584	1249.897	1252.907	1255.766	1258.592	1260.274	1261.350
44.0	1233.365	1232.860	1234.761	1237.939	1241.824	1244.885	1247.694	1250.738	1252.521	1253.361
44.5	1224.064	1223.997	1225.914	1229.160	1233.314	1236.678	1239.722	1242.699	1244.700	1245.541
45.0	1213.654	1213.822	1216.850	1220.398	1224.704	1228.420	1231.666	1234.626	1236.779	1237.738
45.5	1198.585	1203.883	1207.566	1211.535	1216.093	1219.978	1223.308	1226.520	1228.673	1229.598
46.0	1158.373	1178.320	1196.113	1202.537	1207.230	1211.417	1215.016	1218.313	1220.465	1221.491
46.5	1101.091	1127.983	1172.215	1192.497	1198.283	1202.352	1206.523	1210.106	1212.107	1213.099
47.0	1038.949	1067.523	1127.630	1176.049	1189.419	1193.523	1197.862	1201.680	1203.748	1204.690
47.5	974.889	1002.975	1068.145	1145.794	1179.278	1184.879	1189.049	1193.052	1195.104	1196.231
48.0	926.083	944.179	1004.707	1096.635	1161.872	1176.032	1180.254	1184.374	1186.409	1187.654
48.5	903.429	907.735	946.971	1034.307	1132.440	1166.749	1171.643	1175.612	1177.781	1178.824
49.0	895.205	894.314	906.692	973.241	1089.336	1152.790	1163.099	1166.631	1168.817	1170.011
49.5	886.611	887.116	888.209	922.198	1029.615	1128.471	1154.337	1157.684	1159.887	1161.148
50.0	877.933	878.791	881.011	889.100	968.868	1098.014	1144.986	1148.821	1150.721	1152.218
50.5	869.154	870.147	873.762	875.057	917.254	1049.325	1128.875	1139.991	1141.421	1142.884
51.0	860.173	861.199	865.017	869.037	881.246	991.522	1105.060	1131.212	1132.457	1133.634
51.5	850.856	851.983	856.087	861.704	861.771	936.224	1077.126	1121.979	1123.459	1124.182
52.0	841.489	842.800	846.988	852.790	856.339	890.799	1036.207	1108.945	1114.159	1114.731
52.5	831.953	833.366	837.705	843.776	850.234	856.305	982.861	1088.511	1105.027	1105.195
53.0	822.417	823.863	828.522	834.795	842.195	841.186	930.389	1063.839	1096.113	1095.710
53.5	812.562	814.260	819.205	825.814	833.214	835.821	881.869	1035.131	1086.476	1086.258
54.0	802.303	804.203	809.383	816.379	824.301	830.406	842.498	994.987	1072.686	1076.386

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

54.5	791.808	794.011	799.343	806.709	814.983	822.568	821.105	946.483	1052.975	1067.119
55.0	781.314	783.635	789.286	797.039	805.616	813.688	813.621	897.324	1029.278	1058.760
55.5	770.718	773.107	779.043	786.998	796.080	804.455	808.929	849.914	1004.220	1050.435
56.0	759.652	762.074	768.499	776.773	786.393	795.306	802.774	811.031	973.661	1040.328
56.5	748.536	750.974	757.802	766.598	776.437	785.956	794.583	790.614	933.769	1018.582
57.0	737.368	739.874	746.837	756.070	766.279	776.218	785.384	783.450	889.252	979.649
57.5	725.613	728.589	735.518	745.071	755.784	766.279	775.999	778.623	842.414	932.222
58.0	713.773	716.649	724.082	733.904	745.290	756.390	766.598	772.669	798.350	882.222
58.5	701.748	704.826	712.545	722.669	734.476	746.316	757.062	765.337	763.234	832.525
59.0	689.387	692.784	700.756	711.166	723.527	735.888	747.022	757.298	734.123	779.682
59.5	676.706	680.473	688.764	699.410	712.125	725.293	736.931	749.427	703.362	726.941
60.0	663.100	667.204	676.370	687.402	700.621	714.345	726.739	741.539	670.046	670.887
60.5	649.377	653.564	663.235	675.125	689.050	703.278	716.447	731.566	639.017	617.002
61.0	635.233	639.874	649.578	662.310	677.025	691.741	706.625	713.319	617.204	581.869
61.5	613.638	625.916	636.090	648.637	664.479	680.137	697.022	684.308	602.051	569.794
62.0	546.165	588.310	621.576	635.115	651.042	667.557	687.368	648.082	586.746	564.278
62.5	438.227	499.293	586.040	621.627	637.318	654.910	677.093	610.746	570.534	558.963
63.0	367.440	399.512	504.372	598.519	623.813	641.624	665.606	580.894	555.633	553.026
63.5	352.034	355.499	407.668	543.289	608.475	628.909	648.956	563.403	543.860	546.114
64.0	342.028	344.534	353.901	450.151	580.305	616.649	621.560	549.764	534.644	537.285
64.5	331.735	335.536	340.649	367.406	525.630	603.581	584.644	533.652	525.731	527.782
65.0	321.308	325.226	333.064	337.554	433.299	571.677	544.550	516.128	516.397	517.692
65.5	310.393	314.665	322.620	331.870	353.649	512.175	508.610	499.814	506.289	507.450
66.0	299.831	304.036	312.159	322.334	330.608	430.490	477.076	486.646	495.727	496.451
66.5	288.765	293.222	301.429	311.638	323.629	354.927	448.990	475.764	484.913	484.846
67.0	276.791	282.071	290.447	300.992	314.362	316.599	408.980	461.671	473.259	472.838
67.5	264.783	270.787	279.347	290.060	304.036	297.578	343.575	440.262	461.250	460.897
68.0	251.328	257.971	267.675	278.775	293.171	278.876	285.486	415.522	448.973	448.788
68.5	238.917	245.206	254.742	267.003	281.903	262.428	260.797	381.584	433.467	431.382
69.0	219.088	232.458	241.658	254.305	269.727	250.571	253.447	322.334	411.974	401.378
69.5	152.388	193.811	229.398	241.372	257.147	240.195	246.182	266.044	387.571	369.676
70.0	118.819	125.378	185.149	228.103	242.179	229.128	236.444	242.146	357.029	348.839
70.5	107.787	92.734	125.210	200.302	220.434	216.784	225.983	234.678	293.962	328.001
71.0	96.199	86.512	103.784	141.944	192.129	202.724	215.455	226.707	217.944	302.657
71.5	84.578	81.315	98.755	97.595	152.943	189.505	205.112	212.697	181.382	282.492
72.0	72.570	75.143	88.345	93.996	105.937	170.753	194.113	188.833	170.265	256.727
72.5	64.531	68.903	77.699	85.166	97.544	142.970	180.020	164.430	159.872	206.424
73.0	56.963	64.262	68.483	76.286	88.664	122.990	165.725	149.260	149.495	157.921
73.5	31.702	52.405	62.933	68.298	79.415	109.552	130.558	135.587	139.001	139.371
74.0	12.698	22.351	43.744	61.638	70.198	95.156	91.994	120.114	128.372	130.356
74.5	9.351	7.568	16.902	48.688	62.109	79.751	76.774	103.246	117.743	119.660
75.0	7.114	6.895	9.048	22.402	54.406	64.951	66.229	74.151	101.396	108.543
75.5	7.013	7.164	9.822	5.869	34.494	50.134	54.272	47.057	80.138	96.973
76.0	6.828	6.895	8.039	8.644	8.089	31.483	41.305	38.143	61.403	85.284
76.5	6.710	6.727	6.811	7.551	7.585	11.823	31.836	35.351	43.575	73.310
77.0	6.593	6.609	6.525	6.761	7.232	6.643	22.048	31.113	32.442	62.782
77.5	6.374	6.458	6.492	6.374	6.643	6.929	12.748	26.472	29.516	49.479
78.0	6.122	6.223	6.307	6.273	6.206	6.441	10.293	19.677	26.455	27.178
78.5	5.869	5.970	6.071	6.105	6.054	5.954	8.947	9.822	19.677	14.346
79.0	5.617	5.718	5.836	5.869	5.886	5.769	6.879	6.223	11.487	12.950
79.5	5.348	5.466	5.584	5.651	5.684	5.668	5.550	6.357	6.929	11.823
80.0	5.079	5.214	5.348	5.432	5.466	5.483	5.331	5.701	5.012	9.839
80.5	4.844	4.978	5.079	5.180	5.247	5.247	5.214	5.129	4.911	7.972
81.0	4.709	4.810	4.844	4.928	4.995	5.029	4.978	4.860	4.759	6.038
81.5	4.541	4.642	4.675	4.709	4.743	4.776	4.759	4.675	4.591	4.541
82.0	4.339	4.440	4.507	4.541	4.507	4.524	4.524	4.457	4.389	4.289

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

82.5	4.104	4.205	4.305	4.356	4.339	4.289	4.305	4.238	4.188	4.137
83.0	3.835	3.969	4.070	4.137	4.137	4.104	4.137	4.020	3.986	3.952
83.5	3.498	3.666	3.818	3.885	3.902	3.935	3.919	3.784	3.767	3.767
84.0	3.010	3.246	3.465	3.599	3.633	3.717	3.650	3.549	3.532	3.549
84.5	2.489	2.725	2.994	3.212	3.313	3.414	3.347	3.313	3.313	3.313
85.0	1.985	2.220	2.472	2.725	2.926	3.061	3.078	3.061	3.078	3.061
85.5	1.497	1.732	1.985	2.237	2.455	2.640	2.741	2.775	2.859	2.809
86.0	1.009	1.228	1.497	1.749	1.985	2.186	2.355	2.455	2.573	2.540
86.5	0.555	0.757	1.009	1.261	1.530	1.732	1.934	2.085	2.203	2.254
87.0	0.219	0.370	0.572	0.790	1.060	1.312	1.514	1.682	1.833	1.934
87.5	0.084	0.135	0.235	0.404	0.622	0.858	1.093	1.295	1.463	1.615
88.0	0.067	0.067	0.084	0.135	0.269	0.454	0.673	0.908	1.093	1.261
88.5	0.067	0.067	0.067	0.067	0.101	0.185	0.320	0.521	0.723	0.908
89.0	0.084	0.067	0.067	0.084	0.084	0.084	0.135	0.235	0.387	0.572
89.5	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.101	0.168	0.269
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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
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	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1612.644	1612.577	1612.527	1612.493	1612.476	1612.510	1612.560	1612.644	1612.762	1612.897
1.0	1611.820	1611.888	1611.972	1612.056	1612.140	1612.207	1612.241	1612.190	1612.358	1612.695
1.5	1611.080	1610.946	1610.946	1611.047	1611.181	1611.349	1611.568	1611.417	1612.039	1612.056
2.0	1610.609	1610.542	1610.694	1610.744	1610.828	1611.063	1610.946	1610.912	1611.686	1611.484
2.5	1609.853	1609.954	1609.970	1610.122	1610.357	1610.509	1610.492	1610.492	1610.963	1611.047
3.0	1608.978	1609.029	1608.978	1609.197	1609.584	1609.634	1609.769	1610.004	1610.206	1610.256
3.5	1608.003	1608.120	1608.087	1608.625	1608.490	1608.860	1609.029	1609.079	1609.247	1609.382
4.0	1606.943	1607.179	1607.330	1607.448	1607.599	1607.969	1608.272	1608.120	1608.457	1608.608
4.5	1605.816	1606.153	1606.085	1606.220	1606.590	1606.893	1607.044	1607.279	1607.515	1607.767
5.0	1604.959	1604.538	1604.959	1605.127	1605.614	1605.682	1605.783	1606.254	1606.455	1606.842
5.5	1603.512	1603.243	1603.512	1604.101	1604.404	1604.437	1604.774	1605.093	1605.295	1605.682
6.0	1601.881	1601.898	1602.116	1602.772	1602.991	1603.193	1603.546	1603.916	1604.134	1604.521
6.5	1600.350	1600.435	1600.653	1601.208	1601.561	1601.746	1602.083	1602.722	1602.823	1603.529
7.0	1598.736	1598.921	1599.089	1599.594	1600.149	1600.300	1600.653	1601.444	1601.730	1602.150
7.5	1597.138	1597.037	1597.676	1598.114	1598.601	1598.601	1599.089	1600.031	1600.317	1600.603
8.0	1595.490	1595.810	1595.995	1596.348	1596.852	1596.920	1597.441	1598.585	1598.837	1599.173
8.5	1593.674	1593.640	1594.229	1594.498	1594.935	1595.255	1595.742	1596.835	1597.088	1597.424
9.0	1591.807	1591.740	1592.261	1592.681	1593.035	1593.455	1593.926	1594.985	1595.238	1595.608
9.5	1589.654	1590.075	1590.394	1590.747	1591.101	1591.605	1592.093	1593.119	1593.522	1594.094
10.0	1587.552	1588.107	1588.326	1588.712	1589.217	1589.721	1590.125	1591.302	1591.790	1592.244
10.5	1585.332	1586.089	1586.324	1586.644	1587.182	1587.821	1588.141	1589.267	1589.671	1590.310
11.0	1583.129	1583.499	1584.020	1584.474	1585.063	1585.702	1586.021	1587.216	1587.871	1588.258
11.5	1580.858	1581.397	1581.666	1582.069	1582.843	1583.566	1583.768	1585.029	1586.072	1586.240

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

12.0	1578.605	1578.823	1579.513	1580.034	1580.539	1581.262	1581.649	1582.675	1583.701	1584.003
12.5	1576.082	1576.587	1577.310	1577.697	1577.932	1578.756	1579.294	1580.303	1581.111	1581.918
13.0	1573.711	1574.148	1574.585	1575.039	1575.292	1576.099	1576.788	1577.831	1578.420	1579.698
13.5	1571.003	1571.777	1571.894	1572.180	1572.567	1573.307	1574.013	1575.224	1575.695	1576.973
14.0	1568.363	1568.749	1569.136	1569.590	1569.994	1570.751	1571.407	1572.634	1573.240	1574.131
14.5	1565.588	1566.042	1566.311	1566.748	1567.253	1568.161	1568.699	1569.910	1570.347	1571.474
15.0	1562.628	1563.199	1563.553	1563.839	1564.293	1565.218	1565.874	1567.269	1567.824	1568.665
15.5	1559.483	1559.987	1560.458	1560.862	1561.349	1562.359	1563.031	1564.410	1565.251	1565.756
16.0	1556.405	1556.674	1557.044	1557.700	1558.305	1559.365	1560.004	1561.383	1562.140	1562.998
16.5	1553.243	1553.664	1554.034	1554.639	1555.177	1556.136	1556.859	1558.373	1559.062	1560.071
17.0	1549.762	1550.300	1550.956	1551.444	1552.133	1553.058	1553.815	1555.144	1556.052	1556.994
17.5	1546.381	1546.936	1547.626	1548.181	1548.988	1549.846	1550.502	1552.167	1552.940	1554.067
18.0	1543.035	1543.472	1544.229	1544.868	1545.524	1546.482	1547.374	1548.854	1549.644	1550.821
18.5	1539.637	1540.159	1540.714	1541.286	1541.958	1543.068	1543.960	1545.507	1546.381	1547.458
19.0	1536.072	1536.644	1537.182	1537.821	1538.527	1539.537	1540.344	1541.992	1542.749	1543.859
19.5	1532.523	1533.196	1533.583	1534.205	1534.828	1535.887	1536.829	1538.527	1539.150	1540.327
20.0	1528.672	1529.328	1529.883	1530.455	1531.161	1532.305	1533.247	1534.861	1535.652	1536.728
20.5	1524.905	1525.628	1526.099	1526.637	1527.394	1528.538	1529.395	1531.027	1531.817	1533.011
21.0	1520.885	1521.609	1522.214	1522.786	1523.694	1524.686	1525.510	1527.142	1527.865	1529.227
21.5	1517.286	1517.909	1518.346	1518.850	1519.725	1520.717	1521.609	1523.223	1523.963	1525.275
22.0	1512.998	1513.771	1514.444	1514.764	1515.605	1516.815	1517.572	1519.254	1520.364	1521.424
22.5	1508.827	1509.449	1510.240	1510.576	1511.249	1512.594	1513.401	1515.033	1516.227	1517.404
23.0	1504.757	1505.379	1506.119	1506.422	1507.111	1508.306	1509.163	1511.030	1512.039	1513.267
23.5	1500.569	1501.141	1501.881	1502.234	1502.806	1503.966	1504.807	1506.708	1508.087	1509.214
24.0	1496.264	1496.852	1497.374	1497.794	1498.282	1499.442	1500.367	1502.100	1503.748	1505.127
24.5	1491.824	1492.631	1493.035	1493.270	1493.892	1494.952	1495.810	1497.862	1499.173	1500.822
25.0	1487.098	1487.922	1488.460	1488.645	1489.402	1490.445	1491.202	1493.522	1494.851	1496.415
25.5	1482.608	1483.264	1483.751	1483.953	1484.676	1485.938	1486.930	1488.914	1490.260	1491.841
26.0	1478.016	1478.639	1479.143	1479.244	1479.833	1481.262	1482.372	1484.256	1485.736	1487.132
26.5	1473.341	1473.745	1474.131	1474.501	1475.208	1476.604	1477.562	1479.479	1480.859	1482.423
27.0	1468.312	1468.716	1469.237	1469.860	1470.633	1471.827	1472.836	1474.501	1475.998	1477.983
27.5	1463.317	1463.872	1464.293	1464.982	1465.689	1466.832	1467.808	1469.708	1471.087	1473.173
28.0	1458.373	1458.844	1459.231	1459.701	1460.458	1461.686	1462.577	1464.713	1465.790	1467.707
28.5	1453.311	1453.765	1454.135	1454.673	1455.430	1456.573	1457.650	1459.449	1460.744	1462.577
29.0	1448.164	1448.686	1448.921	1449.577	1450.250	1451.225	1452.133	1453.933	1455.514	1457.448
29.5	1442.984	1443.539	1443.758	1444.229	1444.801	1445.810	1446.718	1448.551	1449.981	1452.167
30.0	1437.434	1437.973	1438.444	1438.824	1439.402	1440.462	1441.454	1443.203	1444.717	1446.920
30.5	1432.002	1432.524	1432.944	1433.180	1433.869	1434.962	1435.803	1437.754	1439.335	1441.370
31.0	1426.301	1427.125	1427.545	1427.714	1428.269	1429.480	1430.135	1432.372	1433.617	1435.685
31.5	1420.852	1421.508	1421.861	1422.012	1422.618	1423.476	1424.518	1426.469	1428.117	1430.253
32.0	1415.100	1415.891	1416.160	1416.395	1416.933	1417.757	1418.800	1420.751	1422.366	1424.653
32.5	1409.533	1410.240	1410.492	1410.559	1410.963	1411.989	1412.880	1415.117	1416.664	1418.935
33.0	1403.664	1404.320	1404.639	1404.639	1404.942	1405.934	1406.876	1409.096	1410.862	1413.099
33.5	1397.710	1398.164	1398.501	1398.736	1399.207	1399.829	1400.956	1402.991	1405.009	1407.398
34.0	1391.589	1392.026	1392.396	1392.682	1393.085	1393.909	1394.868	1396.819	1398.921	1401.309
34.5	1385.500	1385.971	1386.409	1386.459	1386.610	1387.670	1388.578	1390.832	1392.581	1394.885
35.0	1379.429	1379.850	1380.102	1380.186	1380.152	1381.246	1382.322	1384.760	1386.375	1388.730
35.5	1373.223	1373.526	1373.644	1373.644	1373.812	1374.821	1375.948	1378.504	1380.051	1382.490
36.0	1366.950	1367.051	1367.186	1367.404	1367.657	1368.565	1369.490	1371.827	1373.459	1375.981
36.5	1360.677	1360.778	1360.828	1361.098	1361.266	1361.888	1362.779	1365.083	1366.950	1369.607
37.0	1354.017	1354.370	1354.404	1354.522	1354.875	1355.228	1355.934	1358.306	1360.290	1362.964
37.5	1347.105	1347.441	1347.694	1347.761	1348.080	1348.383	1349.275	1351.562	1353.513	1356.220
38.0	1340.563	1340.882	1341.034	1341.000	1340.983	1341.505	1342.413	1344.750	1346.516	1349.157
38.5	1333.987	1334.155	1334.172	1334.155	1333.802	1334.559	1335.400	1337.485	1339.301	1342.127
39.0	1327.226	1327.277	1327.226	1327.192	1327.142	1327.630	1328.353	1330.253	1332.322	1335.265
39.5	1320.516	1320.617	1320.331	1319.961	1320.163	1320.432	1321.172	1323.274	1325.326	1327.983

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

40.0	1313.435	1313.671	1313.217	1312.880	1312.880	1313.166	1313.772	1315.941	1318.128	1320.718
40.5	1306.220	1306.557	1306.052	1305.682	1305.581	1305.750	1306.422	1308.609	1310.980	1313.452
41.0	1298.804	1299.241	1298.921	1298.333	1298.013	1298.148	1298.804	1301.108	1303.176	1306.002
41.5	1291.791	1291.841	1291.505	1290.815	1290.361	1290.445	1291.168	1293.287	1295.474	1298.366
42.0	1284.391	1284.492	1284.037	1283.230	1282.726	1282.877	1283.415	1285.551	1287.889	1290.597
42.5	1276.974	1277.193	1276.638	1275.578	1274.888	1275.275	1275.813	1277.983	1279.867	1283.213
43.0	1269.406	1269.608	1268.901	1267.758	1267.119	1267.388	1267.892	1269.860	1272.046	1275.595
43.5	1261.838	1261.770	1260.997	1259.904	1259.416	1259.349	1259.820	1261.821	1264.428	1267.556
44.0	1253.916	1253.967	1253.126	1251.881	1251.226	1251.326	1251.713	1253.967	1256.372	1259.500
44.5	1246.046	1245.978	1245.104	1243.708	1243.136	1243.153	1243.472	1245.457	1248.182	1251.259
45.0	1237.990	1237.855	1236.863	1235.551	1234.963	1234.794	1235.148	1237.014	1239.873	1243.170
45.5	1229.867	1229.699	1228.572	1227.226	1226.469	1226.099	1226.587	1228.572	1231.229	1234.778
46.0	1221.693	1221.508	1220.331	1219.019	1217.909	1217.522	1217.909	1220.011	1222.517	1226.537
46.5	1213.503	1213.200	1211.956	1210.560	1209.214	1208.626	1209.046	1211.014	1213.688	1217.960
47.0	1205.077	1204.757	1203.362	1201.747	1200.486	1199.577	1199.813	1201.730	1204.640	1208.928
47.5	1196.466	1196.079	1194.717	1192.800	1191.370	1190.496	1190.546	1192.783	1195.726	1199.746
48.0	1187.906	1187.351	1186.174	1183.920	1181.818	1181.296	1181.195	1183.415	1186.661	1190.714
48.5	1179.093	1178.488	1177.294	1174.720	1172.450	1171.761	1171.576	1173.459	1176.789	1181.364
49.0	1170.112	1169.557	1168.027	1165.252	1163.066	1161.804	1161.468	1163.469	1166.900	1171.323
49.5	1161.115	1160.492	1158.642	1155.868	1153.597	1151.209	1144.953	1144.751	1150.957	1161.031
50.0	1152.302	1151.293	1149.258	1146.349	1143.069	1130.708	1112.528	1109.938	1119.137	1139.302
50.5	1143.002	1141.841	1139.588	1136.880	1123.762	1095.255	1071.038	1066.799	1076.941	1102.538
51.0	1133.617	1132.221	1129.800	1123.493	1090.765	1052.185	1027.344	1021.340	1032.070	1059.786
51.5	1124.182	1122.568	1121.071	1097.257	1049.056	1006.877	983.668	979.228	988.495	1015.067
52.0	1114.445	1113.167	1107.331	1061.081	1004.169	966.211	950.974	950.200	956.019	973.897
52.5	1104.724	1104.304	1081.027	1018.145	962.259	938.865	934.156	935.619	939.151	947.038
53.0	1094.869	1094.330	1045.726	974.082	933.433	924.872	924.418	926.083	929.161	934.021
53.5	1085.888	1073.257	1003.850	937.368	917.842	915.185	914.714	916.312	919.423	924.654
54.0	1077.092	1040.631	959.955	915.051	907.449	905.447	904.489	906.070	909.534	914.748
54.5	1066.816	1003.278	924.822	901.428	897.829	895.424	894.482	895.996	899.612	904.758
55.0	1045.306	961.199	902.706	891.152	888.192	885.400	884.459	885.922	889.723	894.919
55.5	1013.015	922.383	887.620	881.667	877.799	875.360	874.284	875.898	879.464	885.215
56.0	975.175	895.912	875.579	871.660	867.540	864.815	863.587	865.421	869.104	875.310
56.5	936.325	877.816	865.673	861.519	856.944	854.068	852.942	854.758	858.626	864.714
57.0	900.638	862.730	856.019	851.008	846.332	843.053	842.111	843.995	847.947	854.052
57.5	876.588	850.823	845.861	840.076	835.182	831.886	830.826	832.642	836.931	843.339
58.0	858.946	840.967	835.501	829.262	824.267	820.617	819.407	821.425	825.999	832.659
58.5	841.909	831.314	824.923	818.364	812.814	809.215	808.256	810.291	814.798	821.694
59.0	822.720	821.526	814.075	807.045	801.159	797.745	796.568	798.687	803.329	810.375
59.5	803.783	811.569	802.975	795.239	789.504	786.057	784.778	787.150	791.623	799.090
60.0	784.307	801.445	791.556	783.248	777.799	774.435	772.905	775.377	780.069	787.503
60.5	764.580	790.984	779.817	771.223	765.639	762.528	761.317	763.386	768.246	775.898
61.0	746.887	779.783	767.574	759.047	753.413	750.133	749.242	751.445	756.171	764.193
61.5	726.504	766.800	755.650	746.753	741.186	737.755	736.813	739.117	744.045	752.421
62.0	691.068	750.369	743.692	734.324	728.640	725.293	724.166	726.538	731.869	740.328
62.5	644.449	730.860	731.566	721.492	715.757	712.461	711.284	713.453	719.087	727.715
63.0	593.978	710.544	719.155	708.391	702.521	698.990	697.560	700.150	706.053	714.984
63.5	550.588	691.253	706.020	694.852	688.176	682.020	676.454	678.438	688.008	701.899
64.0	525.899	674.536	692.330	681.196	668.717	652.051	639.992	640.581	655.196	678.976
64.5	514.749	655.532	677.917	663.302	635.199	605.263	588.294	588.765	605.330	639.101
65.0	506.340	619.104	660.191	631.550	586.662	556.642	544.315	546.080	558.812	588.849
65.5	497.594	569.794	625.899	583.383	541.086	525.277	522.031	524.654	532.222	548.031
66.0	488.243	520.315	568.886	537.470	514.177	508.913	509.249	512.108	517.944	526.656
66.5	478.590	467.608	516.985	507.836	499.057	496.535	496.989	499.966	505.919	514.395
67.0	466.245	421.190	489.219	492.229	486.360	483.837	484.695	487.857	493.995	502.825
67.5	443.137	394.096	473.578	479.263	473.393	471.324	472.064	475.596	481.869	490.800

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

68.0	411.066	378.489	459.350	465.707	460.073	458.459	459.215	462.882	469.407	478.136
68.5	384.712	365.068	438.933	451.261	446.753	444.954	446.165	449.966	456.491	465.606
69.0	367.541	353.817	407.433	435.721	433.064	431.230	432.660	436.780	443.070	452.673
69.5	351.883	343.205	370.736	419.020	418.886	417.002	418.432	422.821	429.481	439.219
70.0	337.403	331.617	336.158	401.748	404.052	402.219	404.120	408.543	415.573	425.125
70.5	324.133	319.122	312.563	385.031	389.185	387.588	389.606	394.399	401.664	411.183
71.0	311.335	305.936	298.536	369.912	372.132	365.472	362.327	369.256	382.273	397.090
71.5	297.948	292.078	286.007	349.327	337.621	317.120	311.604	318.903	335.082	366.296
72.0	281.937	278.422	269.559	309.048	289.926	279.969	278.994	283.518	293.289	316.145
72.5	262.495	264.463	234.258	260.477	264.614	264.413	266.111	269.878	275.832	284.291
73.0	240.851	232.980	195.560	225.513	250.672	252.135	253.716	257.450	263.219	271.140
73.5	210.629	194.063	179.347	195.089	236.596	239.051	240.800	244.382	250.336	258.997
74.0	169.492	171.981	169.155	169.593	222.300	225.765	227.463	231.416	237.655	246.249
74.5	131.601	158.863	159.367	156.290	208.560	212.462	214.261	218.365	224.638	233.114
75.0	114.547	146.569	149.092	146.788	195.022	197.527	199.882	204.726	211.083	219.694
75.5	103.969	135.284	139.337	133.955	172.738	171.157	173.478	179.112	189.623	206.071
76.0	92.213	122.620	124.083	116.111	137.117	139.438	140.498	145.896	158.056	180.407
76.5	80.659	107.669	106.021	105.096	117.743	121.056	122.351	125.782	132.896	146.535
77.0	68.517	92.112	95.997	96.317	104.272	108.745	110.831	116.431	120.333	126.925
77.5	53.649	76.371	86.007	87.285	89.505	95.728	97.696	104.541	109.233	117.625
78.0	43.845	61.016	76.572	78.944	74.806	82.711	84.662	90.161	96.451	105.382
78.5	37.925	45.762	62.529	66.751	59.670	69.576	71.561	75.916	83.754	91.086
79.0	29.785	35.705	40.615	47.528	45.190	56.609	58.258	61.251	71.073	76.909
79.5	16.852	28.120	26.051	38.765	38.614	48.755	50.067	51.934	57.955	62.311
80.0	11.806	21.762	22.973	34.275	34.208	42.499	44.164	46.384	49.579	53.162
80.5	10.461	17.171	18.971	27.968	27.094	31.265	34.191	36.579	41.944	47.393
81.0	8.459	13.623	14.110	20.922	22.990	23.226	24.504	25.782	29.717	37.134
81.5	6.391	11.504	11.722	15.153	19.358	19.576	20.013	20.686	21.847	25.748
82.0	4.541	9.267	9.654	12.681	12.866	12.344	12.983	15.086	18.348	20.468
82.5	4.020	7.064	7.551	10.545	9.754	8.644	8.493	10.797	9.754	13.959
83.0	3.952	4.810	5.298	8.241	8.089	7.534	7.366	9.014	4.490	9.317
83.5	3.784	3.750	3.868	5.869	6.139	6.004	6.004	7.030	4.339	8.005
84.0	3.582	3.666	3.750	3.986	4.339	4.524	4.591	4.928	4.188	6.441
84.5	3.364	3.465	3.582	3.650	3.801	3.935	3.969	3.986	4.003	4.776
85.0	3.145	3.246	3.380	3.515	3.650	3.750	3.784	3.801	3.801	3.986
85.5	2.910	3.027	3.162	3.313	3.431	3.498	3.515	3.532	3.616	3.767
86.0	2.640	2.792	2.943	3.128	3.246	3.296	3.296	3.296	3.380	3.515
86.5	2.388	2.540	2.725	2.943	3.095	3.162	3.162	3.128	3.179	3.296
87.0	2.136	2.270	2.489	2.725	2.926	3.027	3.044	3.027	3.061	3.145
87.5	1.833	1.968	2.237	2.506	2.725	2.859	2.910	2.910	2.960	3.027
88.0	1.463	1.665	1.934	2.237	2.506	2.674	2.758	2.775	2.825	2.910
88.5	1.110	1.329	1.598	1.934	2.237	2.472	2.573	2.624	2.657	2.741
89.0	0.774	0.975	1.245	1.547	1.867	2.119	2.304	2.422	2.506	2.573
89.5	0.437	0.639	0.891	1.160	1.446	1.715	1.917	2.069	2.203	2.321
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

180.0 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>100</u>	<u>105</u>	<u>110</u>	<u>115</u>	<u>120</u>	<u>125</u>	<u>130</u>	<u>135</u>	<u>140</u>	<u>145</u>
0.0	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1613.014	1613.132	1613.233	1613.300	1613.317	1613.317	1613.283	1613.267	1613.250	1613.250
1.0	1612.358	1612.291	1612.342	1612.443	1612.577	1612.728	1612.880	1613.048	1613.216	1613.334
1.5	1612.022	1612.140	1612.258	1612.443	1612.611	1612.762	1612.897	1613.031	1613.183	1613.300
2.0	1611.770	1611.837	1612.140	1612.291	1612.409	1612.510	1612.661	1612.863	1613.065	1613.183
2.5	1611.248	1611.114	1611.450	1611.703	1611.871	1612.123	1612.342	1612.392	1612.476	1612.762
3.0	1610.694	1610.879	1610.912	1610.845	1611.602	1611.501	1611.820	1612.140	1612.224	1612.459
3.5	1609.937	1610.172	1610.643	1610.694	1610.794	1610.929	1611.215	1611.602	1611.820	1612.157
4.0	1609.197	1609.584	1609.735	1609.819	1610.374	1610.794	1610.828	1611.114	1611.383	1611.803
4.5	1608.305	1608.692	1608.961	1609.415	1609.819	1610.206	1610.307	1610.509	1610.677	1611.131
5.0	1607.179	1607.784	1607.885	1608.137	1608.574	1609.146	1609.466	1609.819	1609.886	1610.206
5.5	1605.968	1606.724	1606.708	1607.145	1607.868	1608.373	1608.457	1608.860	1609.449	1609.550
6.0	1604.774	1605.345	1605.984	1606.338	1606.876	1607.078	1607.498	1607.919	1608.524	1608.726
6.5	1603.781	1604.420	1603.596	1605.312	1605.682	1606.354	1606.708	1607.111	1607.565	1607.952
7.0	1602.470	1603.176	1601.797	1603.445	1604.504	1604.975	1605.598	1606.085	1606.590	1606.909
7.5	1601.141	1601.645	1602.083	1602.705	1603.243	1603.849	1604.504	1604.925	1605.564	1606.052
8.0	1599.644	1600.048	1601.141	1601.460	1601.864	1602.604	1603.109	1603.865	1604.404	1604.807
8.5	1597.912	1598.652	1599.526	1599.896	1600.535	1601.427	1601.881	1602.688	1603.176	1603.764
9.0	1596.180	1597.020	1597.861	1598.467	1599.224	1599.896	1600.670	1601.208	1601.982	1602.486
9.5	1594.615	1595.137	1596.314	1597.105	1597.643	1598.215	1599.156	1599.779	1600.586	1601.057
10.0	1592.782	1593.354	1594.632	1595.423	1595.877	1596.667	1597.491	1598.198	1599.072	1599.493
10.5	1590.865	1591.622	1592.833	1593.623	1594.262	1594.985	1595.894	1596.819	1597.441	1598.046
11.0	1588.914	1589.621	1590.781	1591.874	1592.530	1593.236	1594.262	1595.187	1595.658	1596.499
11.5	1587.131	1587.602	1588.679	1589.906	1590.613	1591.151	1592.328	1593.354	1593.926	1594.800
12.0	1585.080	1585.450	1586.459	1587.871	1588.679	1589.267	1590.495	1591.487	1592.244	1593.001
12.5	1582.742	1583.179	1584.172	1585.752	1586.576	1587.249	1588.410	1589.654	1590.445	1591.117
13.0	1580.488	1580.875	1581.901	1583.549	1584.357	1584.962	1586.223	1587.552	1588.544	1589.217
13.5	1577.831	1578.554	1579.715	1581.279	1582.069	1582.826	1584.037	1585.298	1586.291	1587.182
14.0	1575.224	1576.099	1577.444	1578.840	1579.748	1580.640	1581.682	1583.230	1584.003	1585.012
14.5	1572.517	1573.442	1574.770	1576.183	1577.327	1578.167	1579.429	1580.774	1581.750	1582.675
15.0	1569.977	1570.801	1572.197	1573.543	1574.669	1575.645	1577.058	1578.268	1579.462	1580.320
15.5	1566.984	1568.245	1569.641	1570.818	1571.894	1573.156	1574.669	1575.847	1576.957	1577.831
16.0	1564.108	1565.436	1566.698	1568.060	1569.372	1570.633	1572.029	1573.324	1574.283	1575.258
16.5	1561.333	1562.544	1563.738	1565.251	1566.664	1567.909	1569.203	1570.532	1571.642	1572.685
17.0	1558.440	1559.348	1560.778	1562.409	1563.738	1564.982	1566.328	1567.673	1568.934	1570.044
17.5	1555.228	1556.388	1557.650	1559.298	1560.794	1562.073	1563.401	1564.848	1566.109	1567.236
18.0	1552.083	1553.210	1554.437	1556.186	1557.734	1559.045	1560.408	1561.955	1563.149	1564.309
18.5	1548.854	1550.031	1551.225	1553.025	1554.589	1555.917	1557.364	1558.911	1560.290	1561.400
19.0	1545.423	1546.617	1547.895	1549.863	1551.461	1552.907	1554.320	1555.917	1557.246	1558.507
19.5	1541.975	1543.220	1544.750	1546.684	1548.299	1549.695	1551.124	1552.554	1554.017	1555.396
20.0	1538.595	1539.806	1541.252	1543.186	1544.885	1546.314	1547.626	1549.207	1550.754	1552.083
20.5	1534.895	1536.207	1537.602	1539.604	1541.437	1542.883	1544.414	1545.944	1547.475	1548.837
21.0	1531.212	1532.540	1534.020	1536.207	1537.922	1539.402	1541.000	1542.530	1544.212	1545.625
21.5	1527.192	1528.807	1530.488	1532.490	1534.138	1535.870	1537.518	1538.982	1540.630	1542.042
22.0	1523.374	1525.006	1526.789	1528.706	1530.556	1532.238	1533.869	1535.433	1536.980	1538.342
22.5	1519.372	1520.936	1522.836	1524.821	1526.805	1528.252	1530.085	1531.868	1533.364	1534.760
23.0	1515.302	1516.916	1518.884	1521.037	1522.988	1524.484	1526.200	1527.949	1529.580	1531.161
23.5	1511.198	1512.981	1514.932	1517.101	1519.288	1520.784	1522.349	1524.148	1525.796	1527.377
24.0	1507.011	1508.961	1510.994	1513.099	1515.218	1516.866	1518.531	1520.246	1521.928	1523.526
24.5	1502.638	1504.740	1506.607	1508.928	1511.064	1512.863	1514.511	1516.210	1517.976	1519.540
25.0	1498.181	1500.367	1502.352	1504.723	1507.128	1508.793	1510.458	1512.291	1514.024	1515.571

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

25.5	1493.724	1495.927	1498.030	1500.485	1502.941	1504.656	1506.254	1508.104	1509.836	1511.501
26.0	1489.352	1491.336	1493.573	1496.028	1498.517	1500.351	1502.217	1503.983	1505.598	1507.296
26.5	1484.727	1486.694	1488.982	1491.723	1494.077	1495.827	1497.878	1499.796	1501.360	1502.957
27.0	1480.304	1482.053	1484.357	1487.216	1489.705	1491.353	1493.237	1495.288	1496.903	1498.383
27.5	1475.410	1477.411	1479.631	1482.355	1485.147	1486.947	1488.797	1490.781	1492.379	1493.825
28.0	1470.112	1472.517	1474.703	1477.596	1480.539	1482.423	1484.289	1486.207	1487.804	1489.368
28.5	1464.966	1467.724	1469.910	1472.786	1475.662	1477.646	1479.580	1481.447	1483.112	1484.744
29.0	1459.937	1462.712	1464.949	1467.757	1470.801	1472.853	1474.955	1476.839	1478.336	1479.883
29.5	1454.774	1457.532	1460.122	1462.846	1465.874	1468.195	1470.213	1472.113	1473.543	1475.140
30.0	1449.409	1452.318	1455.026	1457.835	1460.946	1463.284	1465.251	1467.085	1468.800	1470.583
30.5	1443.859	1446.802	1449.493	1452.621	1455.732	1458.222	1460.273	1462.056	1463.990	1465.638
31.0	1438.595	1441.387	1443.909	1447.593	1450.569	1453.042	1455.077	1457.162	1459.012	1460.458
31.5	1432.877	1435.769	1438.679	1442.329	1445.305	1447.643	1450.014	1452.251	1453.832	1455.262
32.0	1427.579	1430.203	1433.230	1436.896	1439.873	1442.261	1444.918	1447.088	1448.635	1450.233
32.5	1421.861	1424.586	1427.596	1431.178	1434.390	1436.964	1439.621	1441.774	1443.422	1444.986
33.0	1415.992	1418.901	1421.895	1425.780	1429.059	1431.733	1434.306	1436.509	1438.141	1439.638
33.5	1410.273	1413.032	1416.261	1420.112	1423.476	1426.284	1428.874	1430.960	1432.557	1434.172
34.0	1404.421	1407.128	1410.442	1414.343	1417.673	1420.499	1423.156	1425.225	1427.007	1428.756
34.5	1398.299	1401.225	1404.488	1408.423	1411.837	1414.680	1417.455	1419.809	1421.710	1423.257
35.0	1392.093	1395.272	1398.467	1402.419	1406.086	1409.029	1411.720	1414.091	1416.042	1417.539
35.5	1385.786	1389.217	1392.429	1396.533	1400.166	1403.075	1405.918	1408.407	1410.189	1411.770
36.0	1379.530	1383.045	1386.291	1390.294	1394.111	1397.071	1400.149	1402.621	1404.505	1406.035
36.5	1373.173	1376.688	1380.119	1384.054	1388.191	1390.983	1394.111	1396.735	1398.652	1400.115
37.0	1366.732	1370.146	1373.963	1378.218	1382.204	1384.945	1387.838	1390.546	1392.564	1394.010
37.5	1360.004	1363.704	1367.472	1371.895	1375.763	1378.656	1381.599	1384.542	1386.493	1387.973
38.0	1353.159	1356.775	1360.795	1365.521	1369.389	1372.349	1375.410	1378.302	1380.539	1381.986
38.5	1346.180	1350.200	1354.303	1358.978	1363.065	1366.042	1369.254	1372.113	1374.300	1375.679
39.0	1339.352	1343.338	1347.610	1352.470	1356.759	1359.735	1362.880	1365.689	1367.825	1369.204
39.5	1332.322	1336.476	1340.849	1345.911	1350.250	1353.244	1356.574	1359.483	1361.568	1362.763
40.0	1325.124	1329.362	1333.987	1339.201	1343.640	1346.634	1350.099	1352.773	1355.094	1356.304
40.5	1317.539	1322.097	1326.991	1332.272	1336.829	1339.924	1343.405	1346.130	1348.434	1349.796
41.0	1310.105	1314.714	1319.994	1325.124	1329.934	1333.062	1336.678	1339.453	1341.740	1343.069
41.5	1302.840	1307.482	1312.712	1317.892	1323.055	1326.335	1329.867	1332.911	1334.946	1336.106
42.0	1295.423	1300.015	1305.195	1310.795	1316.194	1319.608	1323.055	1325.998	1328.017	1329.160
42.5	1287.603	1292.665	1297.828	1303.546	1308.911	1312.544	1316.210	1319.086	1321.071	1322.282
43.0	1279.816	1284.962	1290.479	1296.079	1301.646	1305.548	1309.281	1312.006	1314.007	1315.218
43.5	1272.080	1277.209	1282.743	1288.511	1294.414	1298.417	1302.117	1304.808	1306.826	1308.054
44.0	1264.226	1269.288	1274.973	1281.044	1287.014	1291.067	1294.734	1297.307	1299.661	1300.822
44.5	1256.136	1261.367	1267.152	1273.375	1279.429	1283.684	1287.418	1290.311	1292.430	1293.371
45.0	1248.249	1253.479	1259.164	1265.571	1271.929	1276.268	1279.984	1283.129	1285.030	1285.904
45.5	1240.210	1245.608	1251.209	1257.785	1264.243	1268.868	1272.399	1275.561	1277.663	1278.403
46.0	1231.919	1237.401	1242.985	1249.931	1256.439	1261.215	1264.932	1267.976	1269.944	1270.701
46.5	1223.257	1229.160	1234.845	1241.791	1248.552	1253.614	1257.532	1260.240	1262.208	1262.965
47.0	1214.697	1220.684	1226.638	1233.365	1240.563	1245.810	1249.779	1252.588	1254.522	1255.228
47.5	1205.867	1212.124	1218.414	1225.023	1232.272	1237.738	1241.892	1244.700	1246.634	1247.408
48.0	1196.836	1203.580	1210.055	1216.917	1224.182	1229.598	1233.869	1236.678	1238.730	1239.503
48.5	1187.670	1194.650	1201.478	1208.659	1215.824	1221.407	1225.847	1228.807	1230.741	1231.330
49.0	1178.454	1185.568	1192.665	1199.981	1207.364	1213.351	1217.724	1220.650	1222.534	1223.055
49.5	1168.868	1176.587	1183.836	1191.269	1198.972	1205.060	1209.483	1212.275	1214.176	1214.663
50.0	1158.441	1166.900	1174.805	1182.474	1190.428	1196.449	1201.108	1203.950	1205.750	1205.901
50.5	1137.368	1157.263	1165.605	1173.409	1181.582	1187.771	1192.850	1195.508	1197.307	1197.139
51.0	1102.840	1143.876	1156.204	1164.495	1172.702	1178.992	1184.223	1186.930	1188.797	1188.898
51.5	1060.022	1115.555	1147.089	1155.397	1163.654	1170.163	1175.612	1178.454	1180.052	1180.489
52.0	1015.286	1076.991	1133.214	1146.399	1154.505	1161.232	1166.715	1169.625	1171.357	1172.131
52.5	974.267	1034.509	1105.178	1137.906	1145.070	1152.067	1157.902	1160.896	1162.914	1162.511
53.0	946.433	990.429	1068.347	1127.210	1136.106	1142.834	1148.703	1151.882	1154.438	1146.584

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

53.5	932.003	954.640	1025.898	1104.556	1127.395	1133.331	1139.335	1142.934	1145.878	1124.737
54.0	922.165	933.433	982.104	1071.189	1119.238	1123.762	1129.850	1133.954	1136.947	1097.341
54.5	912.662	921.441	947.156	1032.255	1107.600	1114.680	1120.533	1125.074	1123.913	1055.010
55.0	903.127	911.822	926.520	990.160	1084.357	1106.338	1111.233	1116.429	1104.034	999.830
55.5	893.456	902.538	913.453	951.663	1050.536	1097.761	1101.915	1107.802	1080.758	944.633
56.0	883.769	893.053	902.824	925.831	1012.460	1088.730	1092.295	1097.913	1052.016	894.482
56.5	873.594	883.382	893.456	909.501	971.626	1070.684	1083.802	1083.786	1008.592	853.043
57.0	863.268	873.678	884.206	896.332	934.963	1039.975	1076.016	1064.092	956.372	829.363
57.5	852.824	863.520	874.469	885.518	911.082	1003.917	1068.279	1042.380	906.221	821.559
58.0	842.044	853.026	864.697	876.319	895.222	965.589	1059.299	1018.279	856.860	817.187
58.5	831.549	842.447	854.573	866.968	880.641	929.245	1039.941	984.980	816.817	810.947
59.0	820.702	831.953	844.432	857.432	868.448	902.235	1002.353	939.857	797.123	803.076
59.5	809.787	821.374	834.139	847.543	858.660	884.745	955.885	892.178	790.681	794.415
60.0	798.317	810.241	823.426	837.351	849.494	869.911	906.894	841.690	785.333	785.367
60.5	786.611	799.242	812.461	827.008	840.076	855.414	860.947	793.927	779.363	776.168
61.0	774.688	787.957	801.798	816.430	830.540	840.648	815.320	755.666	772.350	767.170
61.5	762.999	776.487	790.732	805.885	820.937	824.687	766.850	724.065	764.849	758.189
62.0	751.428	765.051	779.682	795.189	811.284	807.970	713.251	691.438	757.399	748.872
62.5	739.252	753.194	768.465	784.106	801.512	790.715	656.491	658.593	749.427	739.084
63.0	726.941	740.883	757.146	773.039	791.186	773.393	607.433	633.147	739.672	729.161
63.5	714.345	728.556	745.206	761.805	779.817	753.900	582.626	617.456	721.543	719.945
64.0	700.924	716.195	732.727	750.554	765.639	720.836	575.108	604.489	691.909	711.385
64.5	678.993	703.430	720.298	739.134	749.074	675.663	570.500	590.867	657.315	702.690
65.0	640.026	686.376	708.374	727.547	731.516	625.344	565.337	577.311	622.199	693.541
65.5	589.151	654.960	695.374	715.572	713.991	576.286	559.804	564.496	592.397	683.584
66.0	547.712	606.995	674.503	703.547	696.568	543.877	552.892	553.800	574.200	671.576
66.5	526.656	560.460	636.713	686.898	670.349	530.507	544.600	544.870	562.898	652.067
67.0	514.513	532.542	586.343	654.405	627.984	523.309	535.771	536.646	549.965	621.307
67.5	502.539	517.154	546.181	610.258	579.666	515.724	526.942	528.321	535.115	584.795
68.0	490.480	504.792	524.520	564.580	538.210	507.483	517.793	519.676	520.517	549.713
68.5	478.338	493.020	510.224	530.238	499.848	498.687	508.072	510.561	507.365	521.408
69.0	465.606	480.658	497.191	509.249	461.520	489.572	498.166	501.042	496.299	501.647
69.5	452.421	467.540	484.342	494.163	430.743	479.633	487.722	490.547	486.545	483.215
70.0	438.513	454.254	471.055	478.136	410.527	463.168	476.757	479.616	475.966	457.988
70.5	423.982	440.312	456.659	454.506	397.830	435.990	465.825	468.280	462.108	412.377
71.0	409.754	425.596	441.018	420.921	385.654	409.535	453.817	456.760	443.137	346.484
71.5	394.836	410.645	424.470	384.510	373.746	392.835	437.201	443.995	418.280	295.795
72.0	360.628	395.543	407.837	353.060	362.075	379.078	409.939	427.329	371.997	278.540
72.5	310.376	365.506	392.313	332.509	349.764	364.513	382.744	406.878	308.055	272.620
73.0	282.156	315.287	370.332	319.458	336.730	350.622	364.648	380.675	269.038	264.093
73.5	269.660	283.081	322.014	307.181	322.788	337.235	346.451	326.101	258.392	254.271
74.0	257.164	268.028	278.372	279.650	309.451	323.831	325.176	250.958	250.840	244.298
74.5	244.332	254.776	246.552	233.165	296.939	309.989	305.566	209.065	240.918	233.972
75.0	230.810	240.716	216.078	206.458	266.162	295.122	275.025	198.469	226.522	223.747
75.5	217.305	226.791	188.597	193.777	220.989	273.023	221.426	190.397	204.120	213.286
76.0	202.236	212.613	172.401	182.980	196.300	234.981	182.341	180.339	182.509	201.951
76.5	173.982	191.944	161.974	172.721	183.249	193.811	168.096	170.602	170.383	189.203
77.0	141.608	165.725	152.573	162.479	170.955	158.661	157.551	160.982	160.360	166.111
77.5	124.605	137.790	139.875	152.640	158.291	126.740	136.613	151.698	148.133	127.531
78.0	116.229	121.056	117.272	141.103	146.485	108.358	116.818	142.011	134.527	103.246
78.5	103.952	107.652	101.749	124.621	132.475	99.209	106.122	126.286	101.682	90.750
79.0	89.573	92.701	89.943	109.637	115.456	89.472	97.729	106.727	70.787	76.169
79.5	75.412	77.834	77.682	95.425	100.975	79.600	88.580	89.573	64.110	60.478
80.0	60.982	62.765	65.220	81.147	86.613	69.660	79.986	72.486	54.978	46.502
80.5	52.052	47.814	53.229	67.087	72.183	60.091	68.567	54.726	46.266	39.825
81.0	44.820	40.733	45.543	51.362	57.854	52.069	42.180	40.901	39.758	30.558

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

81.5	32.661	37.201	41.019	35.637	43.895	45.594	23.478	36.226	34.611	12.361
82.0	22.973	28.591	36.293	30.558	34.241	33.569	19.543	27.817	20.737	5.785
82.5	18.971	21.561	26.842	27.497	30.020	21.123	18.517	16.818	8.560	6.509
83.0	10.377	17.087	18.449	20.787	25.647	16.347	16.347	12.698	7.938	5.567
83.5	5.567	14.110	12.328	14.228	15.456	14.699	14.127	10.478	6.509	4.810
84.0	5.365	11.773	9.771	11.201	4.961	12.815	12.075	8.224	5.012	4.524
84.5	4.844	9.384	8.039	9.334	4.457	10.730	10.007	5.836	4.221	4.423
85.0	4.289	6.929	6.054	7.434	4.322	8.678	7.938	4.053	4.154	4.221
85.5	3.919	4.524	4.238	5.415	3.986	6.593	5.886	3.835	3.969	4.003
86.0	3.666	3.666	3.683	3.767	3.683	4.440	3.969	3.717	3.750	3.784
86.5	3.431	3.498	3.515	3.448	3.481	3.397	3.397	3.498	3.515	3.565
87.0	3.229	3.296	3.296	3.280	3.263	3.263	3.280	3.280	3.296	3.347
87.5	3.095	3.111	3.111	3.078	3.044	3.044	3.044	3.061	3.095	3.162
88.0	2.960	2.977	2.926	2.876	2.825	2.809	2.809	2.825	2.893	2.977
88.5	2.809	2.809	2.741	2.674	2.607	2.573	2.573	2.607	2.657	2.741
89.0	2.624	2.607	2.523	2.439	2.371	2.338	2.321	2.355	2.405	2.489
89.5	2.388	2.371	2.287	2.186	2.102	2.052	2.035	2.069	2.136	2.186
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1613.267	1613.300	1613.317	1613.351	1613.384	1613.418	1613.452	1613.485	1613.519	1613.536
1.0	1613.368	1613.351	1613.351	1613.384	1613.452	1613.553	1613.620	1613.620	1613.620	1613.586
1.5	1613.401	1613.536	1613.653	1613.738	1613.754	1613.738	1613.771	1613.822	1613.822	1613.805
2.0	1613.250	1613.267	1613.334	1613.452	1613.670	1613.906	1613.939	1613.805	1613.889	1614.023
2.5	1613.048	1613.267	1613.468	1613.620	1613.653	1613.754	1613.956	1614.007	1614.124	1614.242
3.0	1612.527	1612.779	1613.183	1613.519	1613.670	1613.687	1613.738	1613.990	1614.192	1614.208
3.5	1612.325	1612.527	1612.762	1613.082	1613.468	1613.586	1613.485	1613.721	1614.208	1614.208
4.0	1612.039	1612.039	1612.392	1612.628	1612.880	1613.082	1613.267	1613.351	1613.435	1613.670
4.5	1611.534	1611.736	1612.022	1612.224	1612.241	1612.510	1612.846	1613.115	1613.183	1613.300
5.0	1611.030	1611.534	1611.669	1611.837	1611.972	1611.972	1612.022	1612.594	1612.897	1612.796
5.5	1610.054	1610.794	1611.232	1611.316	1611.568	1611.686	1611.618	1612.190	1612.560	1612.342
6.0	1609.062	1609.920	1610.492	1610.626	1610.862	1611.215	1611.198	1611.669	1612.056	1611.955
6.5	1608.305	1608.961	1609.533	1609.954	1610.071	1610.424	1610.593	1610.929	1611.248	1611.433
7.0	1607.431	1608.019	1608.793	1609.146	1609.314	1609.584	1610.021	1610.105	1610.391	1610.609
7.5	1606.304	1606.893	1607.717	1608.356	1608.440	1608.726	1609.348	1609.314	1609.584	1609.701
8.0	1605.160	1605.682	1606.439	1607.162	1607.364	1607.952	1608.524	1608.406	1608.608	1608.944
8.5	1604.387	1604.656	1605.329	1606.119	1606.758	1607.179	1607.464	1607.481	1607.784	1608.104
9.0	1603.024	1603.647	1604.353	1605.110	1605.682	1606.018	1606.388	1606.590	1606.708	1606.994
9.5	1601.780	1602.301	1602.839	1603.579	1604.336	1604.841	1605.228	1605.379	1605.480	1605.766
10.0	1600.031	1600.687	1601.208	1602.167	1602.924	1603.411	1603.798	1604.151	1604.319	1604.437
10.5	1598.669	1599.257	1599.745	1600.754	1601.797	1602.352	1602.486	1602.924	1603.041	1603.075

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

11.0	1597.071	1597.794	1598.332	1599.173	1600.233	1600.838	1601.141	1601.528	1601.696	1601.578
11.5	1595.423	1596.280	1596.920	1597.525	1598.786	1599.510	1599.543	1600.014	1600.233	1600.098
12.0	1593.371	1594.296	1595.120	1595.810	1597.105	1597.660	1597.996	1598.349	1598.618	1598.585
12.5	1591.504	1592.412	1593.220	1594.044	1595.322	1596.314	1596.314	1596.499	1596.903	1596.768
13.0	1589.822	1590.394	1591.286	1592.143	1593.321	1594.077	1594.430	1594.649	1595.137	1594.969
13.5	1587.737	1588.443	1589.200	1590.041	1591.269	1592.295	1592.631	1592.681	1593.220	1593.337
14.0	1585.685	1586.190	1587.165	1587.905	1589.217	1590.024	1590.714	1590.613	1591.235	1591.084
14.5	1583.398	1584.020	1585.197	1585.618	1587.098	1588.090	1588.696	1588.595	1589.049	1588.813
15.0	1581.195	1581.851	1583.247	1583.297	1584.777	1585.483	1586.190	1586.358	1586.812	1586.408
15.5	1578.975	1579.816	1580.892	1580.993	1582.271	1583.583	1584.121	1584.188	1584.659	1584.390
16.0	1576.435	1577.058	1578.319	1578.470	1579.917	1581.094	1581.716	1581.733	1582.322	1582.120
16.5	1573.862	1574.501	1575.746	1575.948	1577.579	1578.554	1579.177	1579.277	1579.967	1579.883
17.0	1571.356	1572.063	1573.021	1573.408	1575.023	1575.847	1576.452	1576.873	1577.495	1577.360
17.5	1568.598	1569.456	1570.162	1570.801	1571.962	1573.341	1573.980	1574.299	1574.787	1574.888
18.0	1565.705	1566.412	1567.421	1568.060	1569.018	1570.482	1571.087	1571.608	1572.046	1572.163
18.5	1562.762	1563.721	1564.478	1565.167	1566.311	1567.757	1568.464	1568.749	1569.237	1569.338
19.0	1559.920	1560.593	1561.316	1562.241	1563.267	1564.629	1565.571	1565.806	1566.277	1566.412
19.5	1556.792	1557.565	1558.339	1559.281	1560.256	1561.804	1562.577	1562.829	1563.317	1563.553
20.0	1553.580	1554.437	1555.312	1556.136	1557.229	1558.524	1559.281	1559.853	1560.441	1560.609
20.5	1550.216	1551.191	1552.049	1552.823	1554.067	1555.446	1556.304	1556.758	1557.280	1557.633
21.0	1546.920	1547.794	1548.568	1549.442	1550.788	1552.083	1553.142	1553.563	1554.050	1554.471
21.5	1543.472	1544.582	1545.154	1546.028	1547.391	1548.955	1549.964	1550.266	1550.788	1551.191
22.0	1539.671	1540.781	1541.740	1542.597	1544.077	1545.557	1546.281	1546.735	1547.256	1547.609
22.5	1536.207	1537.518	1538.326	1539.133	1540.579	1541.925	1542.799	1543.253	1543.758	1544.145
23.0	1532.759	1533.802	1534.558	1535.500	1536.829	1538.073	1539.150	1539.688	1540.176	1540.697
23.5	1528.874	1530.034	1530.858	1531.699	1532.978	1534.575	1535.652	1535.904	1536.341	1537.098
24.0	1524.922	1525.948	1526.856	1527.747	1529.093	1530.657	1531.598	1532.103	1532.658	1533.314
24.5	1521.020	1522.079	1522.988	1523.862	1525.258	1526.940	1527.949	1528.386	1528.891	1529.378
25.0	1517.034	1518.010	1519.069	1520.011	1521.323	1522.904	1523.862	1524.384	1524.854	1525.460
25.5	1512.964	1514.192	1515.302	1516.075	1517.219	1518.850	1519.944	1520.381	1520.936	1521.609
26.0	1508.928	1510.038	1511.030	1511.905	1513.082	1514.696	1515.823	1516.412	1516.933	1517.522
26.5	1504.622	1505.816	1506.741	1507.515	1508.810	1510.576	1511.820	1512.207	1512.661	1513.418
27.0	1500.082	1501.461	1502.285	1503.142	1504.538	1506.136	1507.196	1507.818	1508.390	1509.214
27.5	1495.675	1497.071	1497.878	1498.871	1500.098	1501.562	1502.957	1503.546	1504.135	1504.807
28.0	1491.218	1492.413	1493.304	1494.414	1495.457	1497.054	1498.467	1499.224	1499.762	1500.452
28.5	1486.526	1487.821	1488.830	1489.738	1490.798	1492.429	1494.044	1494.784	1495.238	1495.860
29.0	1481.800	1483.297	1484.138	1485.080	1486.089	1487.603	1489.200	1490.008	1490.546	1491.168
29.5	1477.159	1478.571	1479.513	1480.354	1481.296	1482.961	1484.559	1485.147	1485.870	1486.661
30.0	1472.231	1473.475	1474.535	1475.460	1476.486	1478.084	1479.429	1480.236	1481.044	1481.918
30.5	1467.118	1468.548	1469.607	1470.415	1471.440	1473.055	1474.602	1475.342	1475.965	1476.889
31.0	1462.157	1463.755	1464.562	1465.336	1466.395	1467.909	1469.405	1470.297	1470.885	1471.810
31.5	1457.179	1458.659	1459.584	1460.408	1461.266	1462.746	1464.596	1465.235	1465.874	1466.984
32.0	1452.016	1453.412	1454.286	1455.194	1455.901	1457.414	1459.046	1459.836	1460.811	1461.888
32.5	1446.752	1448.097	1448.888	1449.695	1450.502	1452.117	1453.731	1454.572	1455.413	1456.304
33.0	1441.319	1442.530	1443.321	1444.162	1444.986	1446.499	1448.030	1449.073	1449.964	1450.990
33.5	1435.736	1437.014	1437.922	1438.612	1439.385	1440.916	1442.614	1443.623	1444.548	1445.558
34.0	1430.371	1431.649	1432.271	1432.978	1433.886	1435.399	1437.064	1438.107	1439.049	1440.159
34.5	1424.787	1425.813	1426.520	1427.310	1428.252	1429.597	1431.296	1432.456	1433.499	1434.441
35.0	1418.951	1419.927	1420.667	1421.609	1422.349	1423.543	1425.342	1426.587	1427.613	1428.740
35.5	1413.334	1414.444	1415.033	1415.807	1416.362	1417.724	1419.641	1420.684	1421.609	1422.870
36.0	1407.482	1408.289	1408.861	1409.634	1410.307	1411.686	1413.620	1414.747	1415.655	1416.917
36.5	1401.393	1402.285	1402.907	1403.479	1404.168	1405.514	1407.482	1408.709	1409.668	1410.896
37.0	1395.221	1396.214	1396.735	1397.340	1397.946	1399.207	1401.091	1402.419	1403.513	1404.791
37.5	1389.133	1390.159	1390.512	1390.983	1391.555	1392.850	1394.986	1396.180	1397.239	1398.568
38.0	1383.079	1383.869	1384.054	1384.491	1385.114	1386.678	1388.629	1389.671	1390.849	1392.127
38.5	1376.856	1377.646	1377.781	1377.949	1378.555	1380.001	1381.952	1383.146	1384.239	1385.753

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

39.0	1370.314	1371.054	1371.239	1371.390	1371.878	1373.207	1375.342	1376.368	1377.512	1379.160
39.5	1363.704	1364.512	1364.629	1364.831	1365.184	1366.580	1368.783	1369.692	1370.902	1372.433
40.0	1357.145	1357.835	1358.037	1358.154	1358.440	1359.752	1361.770	1363.065	1364.293	1365.756
40.5	1350.620	1351.158	1351.192	1351.309	1351.679	1352.941	1354.925	1356.136	1357.448	1359.029
41.0	1343.758	1344.195	1344.179	1344.330	1344.650	1345.945	1347.811	1348.905	1350.469	1352.167
41.5	1336.711	1337.266	1337.351	1337.132	1337.317	1338.578	1340.647	1341.975	1343.371	1345.171
42.0	1329.951	1330.388	1330.152	1329.816	1330.119	1331.380	1333.482	1334.811	1336.140	1337.805
42.5	1323.123	1323.375	1322.938	1322.601	1322.921	1323.947	1326.099	1327.596	1328.857	1330.422
43.0	1315.908	1316.109	1315.470	1315.353	1315.319	1316.294	1318.582	1320.011	1321.390	1323.291
43.5	1308.709	1308.962	1308.272	1307.751	1307.616	1308.575	1310.812	1312.325	1313.805	1315.857
44.0	1301.343	1301.377	1300.670	1299.947	1299.846	1300.654	1302.958	1304.438	1306.069	1308.171
44.5	1293.826	1293.809	1292.917	1292.245	1291.891	1292.867	1295.137	1296.533	1298.266	1300.300
45.0	1286.274	1286.039	1285.030	1284.407	1283.819	1284.660	1286.863	1288.326	1290.378	1292.413
45.5	1278.723	1278.269	1277.092	1276.284	1275.561	1276.167	1278.471	1280.169	1282.154	1284.458
46.0	1271.071	1270.465	1268.901	1267.859	1267.152	1267.674	1270.045	1271.727	1273.627	1276.234
46.5	1263.183	1262.258	1260.543	1259.450	1258.827	1259.399	1261.754	1263.284	1265.117	1267.825
47.0	1255.144	1254.034	1252.151	1251.091	1250.031	1250.233	1252.689	1254.270	1256.288	1259.349
47.5	1247.088	1245.676	1243.758	1242.329	1240.933	1240.664	1241.925	1244.397	1247.593	1250.317
48.0	1238.848	1237.216	1235.131	1232.944	1228.723	1221.727	1224.619	1227.327	1235.972	1241.908
48.5	1230.489	1228.807	1226.335	1220.903	1200.704	1179.783	1181.616	1190.008	1210.661	1230.439
49.0	1221.845	1220.011	1216.463	1197.156	1151.428	1122.652	1123.190	1133.180	1165.975	1205.329
49.5	1213.284	1211.535	1200.603	1152.554	1091.135	1060.224	1060.745	1069.843	1107.482	1162.830
50.0	1204.724	1201.848	1169.927	1092.699	1027.782	997.543	997.829	1007.533	1043.607	1106.103
50.5	1196.163	1183.348	1119.591	1029.951	968.818	946.534	947.476	955.481	983.147	1042.279
51.0	1187.586	1156.675	1059.231	970.802	928.185	920.399	921.071	923.745	938.310	981.650
51.5	1172.786	1111.653	997.930	925.848	909.803	909.887	912.023	911.939	915.219	937.351
52.0	1151.074	1052.185	942.666	903.110	901.832	902.000	904.169	905.145	905.649	912.242
52.5	1118.599	989.672	904.321	895.222	894.314	893.978	896.349	897.661	898.771	900.150
53.0	1069.944	936.090	887.318	888.175	886.157	886.124	888.058	889.386	891.438	893.019
53.5	1011.468	896.366	881.700	879.800	877.984	877.698	879.531	881.112	883.635	886.056
54.0	954.489	874.469	874.788	871.542	869.592	869.087	871.391	872.652	875.326	878.471
54.5	905.851	866.867	866.682	863.386	861.014	860.325	862.696	864.075	866.716	870.332
55.0	869.676	861.334	858.138	854.859	852.286	851.748	854.001	855.313	858.021	861.855
55.5	851.546	854.018	849.814	846.080	843.456	842.885	844.869	846.416	849.275	853.261
56.0	845.306	845.609	841.186	837.250	834.560	833.921	836.006	837.250	840.379	844.516
56.5	840.025	837.234	832.575	828.438	825.596	824.704	826.739	828.135	831.314	835.485
57.0	832.911	828.640	823.796	819.457	816.480	815.522	817.691	818.768	822.064	826.319
57.5	824.654	820.113	814.866	810.342	807.045	806.003	807.886	809.232	812.595	817.018
58.0	815.942	811.300	805.834	800.907	797.459	796.383	798.182	799.595	802.925	807.550
58.5	807.113	802.320	796.534	791.388	787.789	786.393	788.428	789.824	793.154	797.980
59.0	798.418	793.103	787.116	781.751	777.967	776.487	778.522	779.767	783.332	788.243
59.5	789.521	783.736	777.395	772.030	768.095	766.447	768.482	769.743	773.208	778.135
60.0	780.271	774.318	767.859	762.225	758.071	756.356	757.937	759.316	762.898	767.792
60.5	770.903	764.782	758.021	752.118	747.644	745.626	747.426	748.889	752.454	757.600
61.0	761.469	755.044	748.166	741.792	737.116	735.132	737.015	738.108	741.741	747.106
61.5	751.966	745.273	737.772	731.364	726.454	724.065	725.932	727.227	730.860	736.225
62.0	742.145	735.031	727.446	720.651	715.303	712.898	714.916	716.094	719.911	725.377
62.5	732.289	724.805	716.901	709.652	703.951	701.529	703.430	704.859	708.744	714.345
63.0	722.131	714.210	706.104	698.502	692.649	690.160	691.993	693.137	697.022	702.858
63.5	711.805	703.850	695.222	687.150	680.910	677.664	679.582	680.843	684.644	691.001
64.0	701.563	693.204	683.870	675.445	668.616	665.303	667.254	668.381	672.283	678.690
64.5	691.001	682.222	672.165	663.319	656.272	652.690	654.540	656.222	660.762	666.245
65.0	680.137	670.719	660.157	650.958	645.559	640.598	637.924	638.613	646.030	654.388
65.5	669.037	659.097	647.661	639.034	623.931	596.972	596.434	590.749	608.072	637.116
66.0	657.802	646.988	635.367	619.054	563.605	506.861	502.774	497.931	526.521	583.181
66.5	646.703	634.156	620.349	564.126	468.617	418.112	409.031	412.327	433.534	486.477

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

67.0	635.973	622.249	584.997	471.812	396.299	381.365	381.533	378.876	384.325	408.644
67.5	626.117	602.118	505.095	396.114	372.956	371.207	372.569	372.266	372.283	377.060
68.0	610.460	556.138	412.562	368.247	366.094	363.168	363.790	363.757	364.967	366.649
68.5	576.050	470.618	366.885	362.277	357.399	354.221	354.523	354.338	355.701	358.375
69.0	520.568	389.875	359.787	353.565	348.318	344.954	345.240	344.685	345.913	348.906
69.5	448.822	357.416	351.463	344.332	338.849	335.115	335.654	334.745	335.855	338.832
70.0	377.379	349.192	341.944	334.645	328.943	325.025	325.260	324.537	325.361	328.136
70.5	333.265	341.069	332.055	324.554	318.617	314.480	314.799	314.093	314.345	317.036
71.0	312.411	331.601	321.762	314.127	308.072	303.767	304.086	302.976	303.868	306.390
71.5	295.560	321.476	311.167	303.531	297.342	292.818	292.566	283.972	290.850	288.563
72.0	281.886	310.443	300.016	292.465	285.906	280.356	272.199	253.548	270.551	263.454
72.5	271.796	298.704	288.782	280.793	273.477	267.322	252.304	223.663	247.443	237.319
73.0	261.957	286.898	276.908	268.062	262.394	256.004	232.828	194.349	228.473	211.369
73.5	251.412	272.283	264.093	256.559	243.508	216.666	212.411	164.379	190.952	189.152
74.0	240.161	252.892	251.480	234.594	185.166	138.917	122.519	126.370	128.019	139.825
74.5	227.918	228.843	233.636	174.419	118.701	101.093	99.209	95.039	94.685	99.764
75.0	215.422	209.199	183.636	121.426	97.477	94.517	93.676	92.802	91.994	90.649
75.5	204.238	182.156	109.401	115.792	95.039	89.657	88.395	87.302	86.983	86.932
76.0	189.842	121.342	104.406	103.969	88.143	83.653	82.980	81.920	81.735	82.021
76.5	149.916	97.847	95.762	91.978	81.315	77.783	77.127	76.001	74.470	73.730
77.0	109.771	92.852	86.646	80.121	74.537	71.073	63.068	66.297	62.176	61.705
77.5	97.511	84.981	77.766	71.493	69.845	65.372	48.486	52.439	47.999	49.159
78.0	88.295	77.026	69.879	66.616	56.408	35.957	34.948	39.169	34.410	36.831
78.5	77.363	69.156	64.211	54.255	28.254	17.272	20.367	25.614	19.997	24.537
79.0	66.902	62.967	50.807	24.907	8.089	12.967	6.424	12.075	8.241	11.403
79.5	54.574	53.666	19.543	4.020	5.180	10.209	5.466	4.440	4.844	5.214
80.0	41.894	21.191	17.154	6.542	5.970	6.828	5.533	5.600	5.516	5.197
80.5	23.276	8.829	14.295	6.038	5.600	5.449	5.483	5.483	5.449	5.399
81.0	7.585	8.510	11.150	5.567	5.466	5.399	5.399	5.399	5.348	5.281
81.5	6.038	7.097	7.904	5.314	5.348	5.365	5.331	5.314	5.247	5.163
82.0	6.122	5.533	5.247	5.298	5.197	5.264	5.230	5.163	5.079	4.978
82.5	5.382	5.079	5.163	5.197	5.079	5.062	5.012	4.928	4.844	4.726
83.0	4.928	5.012	5.062	5.029	4.911	4.810	4.759	4.675	4.591	4.490
83.5	4.793	4.894	4.877	4.776	4.675	4.558	4.507	4.423	4.339	4.238
84.0	4.675	4.692	4.642	4.541	4.440	4.322	4.272	4.188	4.104	4.020
84.5	4.474	4.474	4.423	4.305	4.205	4.087	4.053	3.986	3.935	3.851
85.0	4.255	4.255	4.205	4.087	4.003	3.935	3.902	3.851	3.801	3.717
85.5	4.036	4.036	4.003	3.919	3.868	3.818	3.784	3.750	3.666	3.549
86.0	3.818	3.835	3.851	3.801	3.767	3.700	3.666	3.599	3.498	3.364
86.5	3.616	3.683	3.717	3.683	3.616	3.549	3.498	3.414	3.296	3.095
87.0	3.431	3.532	3.582	3.532	3.465	3.364	3.313	3.179	2.977	2.708
87.5	3.263	3.347	3.397	3.364	3.263	3.111	3.044	2.809	2.523	2.220
88.0	3.061	3.145	3.179	3.128	2.943	2.708	2.607	2.321	2.001	1.715
88.5	2.825	2.893	2.910	2.758	2.523	2.220	2.102	1.800	1.480	1.194
89.0	2.556	2.556	2.489	2.304	2.035	1.732	1.598	1.278	0.975	0.723
89.5	2.203	2.136	2.018	1.816	1.530	1.228	1.076	0.790	0.538	0.336
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

**Vert.
Angles**

Horizontal Angles

	<u>200</u>	<u>205</u>	<u>210</u>	<u>215</u>	<u>220</u>	<u>225</u>	<u>230</u>	<u>235</u>	<u>240</u>	<u>245</u>
0.0	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1613.586	1613.620	1613.670	1613.721	1613.754	1613.788	1613.805	1613.788	1613.687	1613.569
1.0	1613.536	1613.502	1613.468	1613.468	1613.502	1613.569	1613.637	1613.687	1613.721	1613.721
1.5	1613.805	1613.822	1613.822	1613.838	1613.838	1613.822	1613.771	1613.687	1613.603	1613.536
2.0	1614.023	1614.007	1614.007	1614.040	1614.007	1613.973	1613.923	1613.805	1613.653	1613.468
2.5	1614.192	1614.091	1614.074	1614.040	1613.956	1613.855	1613.738	1613.637	1613.468	1613.216
3.0	1614.023	1613.939	1613.973	1613.956	1613.670	1613.502	1613.536	1613.586	1613.519	1613.267
3.5	1613.738	1613.771	1613.872	1613.855	1613.603	1613.351	1613.351	1613.418	1613.418	1613.233
4.0	1613.805	1613.822	1613.822	1613.738	1613.468	1613.250	1613.166	1613.166	1613.065	1612.846
4.5	1613.351	1613.435	1613.401	1613.317	1613.199	1612.998	1612.779	1612.661	1612.577	1612.325
5.0	1613.048	1613.351	1612.897	1612.779	1612.796	1612.594	1612.308	1612.123	1611.988	1611.736
5.5	1612.224	1612.527	1612.274	1612.308	1612.258	1612.022	1611.736	1611.518	1611.400	1611.080
6.0	1611.888	1612.073	1611.871	1611.652	1611.518	1611.400	1611.198	1610.845	1610.794	1610.408
6.5	1611.265	1611.164	1611.131	1611.131	1610.879	1610.643	1610.542	1610.223	1610.071	1609.684
7.0	1610.290	1610.223	1610.475	1610.492	1610.206	1609.886	1609.584	1609.214	1609.214	1608.911
7.5	1609.567	1609.584	1609.701	1609.718	1609.432	1608.978	1608.541	1608.305	1608.120	1607.750
8.0	1608.860	1608.810	1608.995	1608.911	1608.440	1608.070	1607.649	1607.364	1607.094	1606.792
8.5	1607.969	1607.734	1607.784	1607.784	1607.397	1607.094	1606.792	1606.237	1606.035	1605.900
9.0	1606.893	1606.590	1606.607	1606.590	1606.304	1606.001	1605.631	1605.177	1604.874	1604.656
9.5	1605.850	1605.648	1605.429	1605.564	1605.329	1604.841	1604.319	1603.916	1603.579	1603.243
10.0	1604.589	1604.235	1604.235	1604.488	1603.949	1603.647	1603.209	1602.755	1602.385	1602.015
10.5	1603.226	1603.024	1602.924	1603.075	1602.688	1602.251	1601.864	1601.528	1601.107	1600.535
11.0	1601.696	1601.460	1601.275	1601.561	1600.939	1600.704	1600.384	1599.980	1599.459	1598.837
11.5	1600.182	1599.930	1599.476	1599.728	1599.459	1599.274	1598.820	1598.332	1597.895	1597.340
12.0	1598.786	1598.366	1598.080	1598.248	1597.912	1597.559	1597.256	1596.718	1596.129	1595.557
12.5	1596.953	1596.920	1596.550	1596.650	1596.230	1595.843	1595.557	1594.969	1594.245	1593.606
13.0	1594.868	1595.070	1594.784	1594.700	1594.447	1594.061	1593.707	1593.051	1592.261	1591.622
13.5	1593.102	1593.203	1592.917	1592.833	1592.782	1592.328	1591.605	1590.899	1590.344	1589.688
14.0	1591.286	1591.235	1590.747	1590.781	1590.747	1590.310	1589.688	1588.998	1588.225	1587.485
14.5	1589.301	1589.251	1588.847	1588.813	1588.780	1588.241	1587.586	1586.846	1586.005	1585.214
15.0	1586.963	1587.064	1586.509	1586.560	1586.593	1586.089	1585.382	1584.558	1583.717	1582.977
15.5	1584.727	1584.811	1584.155	1584.188	1584.373	1583.919	1583.146	1582.355	1581.565	1580.791
16.0	1582.439	1582.490	1582.052	1582.052	1582.002	1581.430	1580.724	1580.085	1579.193	1578.235
16.5	1580.186	1580.303	1579.883	1579.698	1579.614	1579.076	1578.386	1577.579	1576.603	1575.712
17.0	1577.663	1577.629	1577.310	1577.310	1577.259	1576.704	1575.931	1575.107	1574.030	1572.920
17.5	1575.140	1575.023	1574.737	1574.753	1574.787	1574.148	1573.341	1572.601	1571.457	1570.229
18.0	1572.332	1572.264	1571.945	1572.130	1572.147	1571.407	1570.667	1569.758	1568.480	1567.387
18.5	1569.489	1569.573	1569.338	1569.388	1569.288	1568.649	1567.858	1566.815	1565.672	1564.629
19.0	1566.614	1566.782	1566.479	1566.496	1566.378	1565.722	1564.932	1563.872	1562.745	1561.602
19.5	1563.670	1563.721	1563.603	1563.569	1563.334	1562.829	1561.989	1560.811	1559.617	1558.356
20.0	1560.609	1560.660	1560.559	1560.357	1560.189	1559.886	1558.928	1557.633	1556.388	1555.127
20.5	1557.734	1557.767	1557.565	1557.179	1557.263	1556.960	1555.816	1554.555	1553.243	1551.982
21.0	1554.521	1554.605	1554.269	1554.101	1554.202	1553.563	1552.486	1551.393	1550.031	1548.618
21.5	1551.276	1551.309	1551.225	1551.107	1550.872	1550.132	1549.089	1548.097	1546.751	1545.137
22.0	1547.710	1547.946	1547.946	1547.744	1547.491	1546.718	1545.675	1544.683	1543.169	1541.572
22.5	1544.313	1544.515	1544.397	1544.229	1544.027	1543.304	1542.261	1541.101	1539.537	1538.057
23.0	1540.882	1540.865	1540.731	1540.697	1540.512	1539.705	1538.679	1537.468	1535.853	1534.306
23.5	1537.434	1537.266	1537.216	1537.115	1536.745	1536.139	1535.147	1533.768	1532.086	1530.488
24.0	1533.499	1533.684	1533.751	1533.348	1532.877	1532.288	1531.228	1529.799	1528.201	1526.755

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

24.5	1529.715	1530.034	1530.051	1529.563	1529.177	1528.554	1527.343	1525.948	1524.350	1522.735
25.0	1525.813	1526.082	1525.998	1525.594	1525.224	1524.518	1523.509	1522.248	1520.482	1518.733
25.5	1521.911	1522.079	1522.079	1521.726	1521.205	1520.583	1519.641	1518.178	1516.412	1514.764
26.0	1517.808	1518.127	1518.195	1517.640	1517.051	1516.479	1515.335	1514.108	1512.544	1510.576
26.5	1514.024	1514.343	1514.141	1513.385	1513.015	1512.476	1511.080	1509.802	1508.272	1506.371
27.0	1509.701	1510.088	1509.886	1509.180	1508.928	1508.188	1506.725	1505.480	1503.866	1501.898
27.5	1505.430	1505.901	1505.598	1504.858	1504.555	1503.832	1502.486	1501.158	1499.358	1497.323
28.0	1501.057	1501.377	1501.091	1500.401	1500.182	1499.510	1498.097	1496.836	1495.204	1492.951
28.5	1496.365	1496.836	1496.684	1496.112	1495.911	1495.204	1493.775	1492.413	1490.714	1488.359
29.0	1491.656	1492.194	1492.194	1491.723	1491.370	1490.596	1489.183	1487.636	1485.769	1483.516
29.5	1487.148	1487.468	1487.518	1487.148	1486.930	1486.038	1484.407	1482.843	1480.808	1478.622
30.0	1482.355	1482.574	1482.658	1482.456	1482.187	1481.161	1479.715	1478.016	1475.981	1473.694
30.5	1477.478	1477.764	1477.983	1477.781	1477.360	1476.351	1474.770	1473.038	1471.070	1468.581
31.0	1472.500	1472.937	1473.038	1472.735	1472.315	1471.457	1469.691	1468.127	1465.941	1463.385
31.5	1467.741	1467.942	1467.959	1467.522	1467.320	1466.580	1464.949	1463.200	1460.744	1458.087
32.0	1462.376	1462.762	1462.964	1462.712	1462.342	1461.383	1459.836	1457.986	1455.447	1452.604
32.5	1457.078	1457.515	1457.784	1457.633	1457.162	1456.321	1454.572	1452.470	1450.014	1447.239
33.0	1451.747	1452.100	1452.419	1452.268	1451.932	1450.990	1449.123	1446.953	1444.582	1441.959
33.5	1446.415	1446.819	1447.122	1446.953	1446.499	1445.692	1443.926	1441.656	1438.931	1436.358
34.0	1440.832	1441.286	1441.723	1441.437	1441.101	1440.512	1438.561	1436.173	1433.331	1430.640
34.5	1435.164	1435.938	1436.291	1435.820	1435.433	1434.861	1432.894	1430.590	1427.865	1424.670
35.0	1429.816	1430.489	1430.741	1430.337	1429.866	1429.076	1427.075	1424.871	1422.130	1418.699
35.5	1423.980	1424.670	1425.056	1424.905	1424.552	1423.694	1421.306	1418.968	1416.092	1412.762
36.0	1418.127	1418.783	1419.170	1419.086	1418.699	1417.690	1415.437	1413.132	1410.206	1406.708
36.5	1412.107	1412.863	1413.351	1413.267	1412.897	1411.888	1409.617	1407.128	1404.135	1400.401
37.0	1405.951	1406.893	1407.330	1407.398	1407.061	1405.817	1403.580	1401.175	1397.778	1394.145
37.5	1399.964	1400.855	1401.309	1401.293	1400.906	1399.762	1397.626	1395.104	1391.437	1387.889
38.0	1393.304	1394.464	1395.188	1395.087	1394.565	1393.590	1391.420	1388.662	1385.080	1381.548
38.5	1387.149	1388.141	1389.049	1388.864	1388.393	1387.569	1385.080	1382.154	1378.723	1375.191
39.0	1380.522	1381.716	1382.759	1382.692	1382.440	1381.246	1378.656	1375.746	1372.197	1368.649
39.5	1374.098	1375.258	1376.183	1376.520	1376.066	1374.720	1372.214	1369.170	1365.638	1362.006
40.0	1367.421	1368.548	1369.557	1369.927	1369.355	1368.144	1365.672	1362.662	1359.281	1355.245
40.5	1360.761	1361.905	1363.015	1363.301	1362.880	1361.838	1359.197	1356.086	1352.588	1348.232
41.0	1353.765	1355.127	1356.338	1356.708	1356.389	1355.094	1352.319	1349.275	1345.726	1341.219
41.5	1346.853	1348.215	1349.628	1349.964	1349.628	1348.215	1345.642	1342.480	1338.746	1333.936
42.0	1339.554	1341.336	1342.715	1343.035	1342.631	1341.303	1338.780	1335.585	1331.582	1326.705
42.5	1332.608	1334.273	1335.618	1336.022	1335.753	1334.626	1331.935	1328.555	1324.333	1319.288
43.0	1325.275	1326.856	1328.471	1328.841	1328.807	1327.512	1324.653	1321.323	1317.051	1311.922
43.5	1317.976	1319.675	1321.273	1321.525	1321.390	1320.179	1317.404	1313.856	1309.500	1304.455
44.0	1310.290	1312.056	1313.856	1314.058	1314.074	1312.864	1309.887	1306.422	1301.898	1296.516
44.5	1302.537	1304.858	1306.473	1306.759	1306.792	1305.430	1302.605	1298.955	1294.296	1288.662
45.0	1294.952	1297.256	1299.123	1299.426	1299.342	1297.929	1295.272	1291.370	1286.409	1280.674
45.5	1286.997	1289.436	1291.437	1291.891	1291.908	1290.647	1287.838	1283.684	1278.353	1272.198
46.0	1279.026	1281.532	1283.533	1284.138	1284.256	1282.961	1279.934	1275.881	1270.280	1263.957
46.5	1270.819	1273.543	1275.544	1276.352	1276.436	1274.989	1271.912	1267.774	1262.225	1255.716
47.0	1262.376	1265.370	1267.505	1268.329	1268.447	1267.152	1263.856	1259.517	1254.169	1245.037
47.5	1254.001	1257.028	1259.281	1260.274	1260.509	1259.130	1255.783	1251.360	1246.130	1230.069
48.0	1245.205	1248.266	1250.923	1252.151	1252.403	1251.158	1247.711	1243.388	1236.510	1205.312
48.5	1236.981	1239.823	1242.615	1243.910	1244.397	1243.203	1239.487	1235.248	1222.854	1165.386
49.0	1229.631	1231.532	1234.155	1235.585	1236.123	1234.794	1230.994	1227.277	1205.582	1118.767
49.5	1210.728	1224.350	1225.376	1226.991	1227.479	1226.116	1223.022	1216.950	1177.092	1073.543
50.0	1175.158	1215.992	1217.035	1218.414	1218.885	1217.472	1214.831	1202.184	1136.207	1035.198
50.5	1128.017	1195.693	1209.921	1209.483	1210.122	1209.164	1206.658	1184.761	1091.656	1009.770
51.0	1067.977	1158.003	1202.941	1200.502	1201.444	1200.738	1197.206	1161.670	1049.510	998.367
51.5	1003.866	1112.359	1188.982	1192.682	1192.598	1192.161	1184.307	1126.856	1013.772	991.556
52.0	952.471	1055.161	1158.794	1185.770	1183.298	1183.701	1167.691	1085.131	990.311	983.634

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

52.5	919.776	992.901	1115.538	1179.177	1174.418	1175.309	1149.292	1043.557	980.069	974.637
53.0	899.090	944.348	1064.899	1165.017	1166.446	1165.790	1126.386	1004.304	973.880	965.471
53.5	887.873	913.150	1006.204	1133.331	1159.769	1152.504	1093.204	974.704	966.245	956.356
54.0	880.708	890.294	952.134	1088.545	1153.345	1135.669	1055.447	960.291	957.365	946.904
54.5	873.527	875.764	915.269	1036.964	1145.861	1117.287	1016.665	953.799	948.165	937.419
55.0	865.824	867.557	889.386	982.087	1125.578	1098.838	977.126	947.038	938.831	927.681
55.5	857.853	860.628	868.650	933.315	1085.568	1078.892	946.618	939.151	929.312	917.725
56.0	849.780	853.194	855.111	899.780	1030.086	1049.342	931.028	930.523	919.692	907.684
56.5	840.850	844.953	847.055	875.713	966.749	1013.856	924.368	921.206	909.753	897.341
57.0	831.818	836.628	840.093	854.052	906.137	967.859	918.011	911.653	899.729	886.645
57.5	822.652	828.034	832.693	837.587	859.450	904.422	912.511	902.017	889.504	875.915
58.0	813.369	819.138	824.772	827.496	827.647	839.891	906.574	892.060	878.892	864.882
58.5	803.951	809.888	816.665	817.573	792.784	782.558	899.544	882.070	868.112	853.379
59.0	794.146	800.671	808.424	803.497	748.418	732.037	890.950	871.643	856.995	841.438
59.5	784.223	791.354	799.847	787.721	703.648	696.686	873.561	861.485	845.693	829.716
60.0	774.385	781.852	791.136	771.173	664.176	678.472	835.905	852.034	834.139	817.641
60.5	764.378	771.997	782.121	755.330	635.115	662.932	785.535	842.582	822.266	805.532
61.0	753.850	762.024	772.434	741.993	621.408	644.398	727.732	833.281	810.712	792.161
61.5	743.036	751.866	760.678	723.931	616.262	626.504	675.663	822.854	798.855	773.325
62.0	732.390	741.859	745.407	694.533	611.334	612.478	643.070	809.164	785.148	739.588
62.5	721.677	731.516	727.933	658.627	605.599	603.548	628.371	776.554	766.178	686.965
63.0	710.460	720.954	709.989	621.627	599.410	596.635	612.343	719.979	732.357	634.829
63.5	699.276	710.426	693.305	591.439	592.397	589.521	594.853	656.575	686.242	606.272
64.0	687.453	699.427	679.834	574.452	584.526	581.987	578.640	600.974	641.842	593.406
64.5	674.890	687.284	667.540	565.758	576.185	574.099	565.539	564.900	608.913	581.903
65.0	662.444	673.393	647.375	558.122	567.254	565.589	553.548	537.941	590.295	569.087
65.5	650.302	655.751	613.605	550.504	557.702	556.440	540.261	506.087	574.301	555.885
66.0	633.500	637.133	572.317	542.566	547.964	546.585	526.841	477.127	545.105	542.061
66.5	573.460	610.729	536.763	533.467	537.974	535.653	510.073	458.829	504.557	528.001
67.0	473.259	549.629	515.589	522.804	527.530	522.401	482.357	445.257	463.084	513.369
67.5	402.522	458.963	493.659	512.091	516.565	507.668	452.791	431.684	429.296	497.561
68.0	373.477	391.775	440.178	503.733	504.372	493.087	434.274	418.987	410.460	480.188
68.5	362.058	363.757	369.222	482.038	491.086	472.031	422.687	406.592	397.275	455.667
69.0	352.657	341.944	325.176	422.502	476.824	441.018	411.116	393.928	381.500	417.389
69.5	340.918	321.274	304.574	352.943	458.576	412.512	398.603	379.818	355.432	371.762
70.0	327.951	302.589	290.060	315.001	419.592	394.937	385.401	364.682	323.847	325.647
70.5	316.044	289.488	280.104	297.090	363.841	364.749	371.678	343.575	293.491	278.691
71.0	303.733	275.512	270.888	280.474	307.315	328.271	357.483	315.287	263.336	235.301
71.5	291.708	261.621	261.402	262.966	249.562	292.045	333.905	287.571	235.469	217.659
72.0	272.317	247.981	251.850	248.587	216.683	251.328	289.942	261.167	219.492	207.114
72.5	251.446	234.947	241.490	236.831	205.802	211.167	243.760	234.628	209.502	195.005
73.0	231.332	223.511	228.960	217.003	196.047	191.322	196.855	214.766	198.150	178.843
73.5	210.460	212.495	214.430	192.465	187.605	179.314	157.820	203.548	185.805	152.623
74.0	155.062	193.306	202.169	175.563	177.749	165.186	141.557	190.312	170.989	136.276
74.5	108.594	146.249	182.997	166.111	165.960	143.710	133.434	163.051	147.460	127.380
75.0	92.364	98.671	132.173	154.776	153.986	129.196	123.612	121.779	130.861	118.180
75.5	87.454	88.042	84.208	118.971	138.227	122.183	113.757	90.985	122.115	104.944
76.0	82.711	81.550	64.262	74.050	111.470	114.766	104.709	79.448	106.340	79.465
76.5	77.598	76.236	56.138	59.468	76.825	106.256	90.027	73.814	76.606	60.427
77.0	65.187	68.668	53.834	56.206	58.173	87.891	74.891	67.121	46.838	50.925
77.5	50.706	55.264	46.905	51.614	53.515	55.634	67.541	56.475	34.763	42.264
78.0	36.411	41.877	37.050	43.172	46.065	41.625	57.518	44.030	30.037	33.148
78.5	22.082	28.507	27.531	33.283	36.983	36.361	47.074	35.436	24.050	24.050
79.0	7.989	14.699	17.743	23.646	27.918	29.516	36.815	26.589	18.079	14.648
79.5	5.062	4.810	8.342	13.421	18.887	22.822	26.472	17.676	12.075	6.004
80.0	5.298	5.096	4.389	5.634	9.183	15.809	16.498	8.375	6.290	3.818

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

80.5	5.247	5.079	4.844	4.221	4.255	6.828	8.375	3.532	3.868	3.969
81.0	5.129	4.961	4.759	4.507	4.171	3.784	3.969	3.818	3.767	3.801
81.5	5.012	4.827	4.608	4.356	4.120	3.902	3.650	3.683	3.616	3.599
82.0	4.827	4.659	4.423	4.188	3.952	3.750	3.616	3.498	3.414	3.364
82.5	4.591	4.406	4.205	3.986	3.767	3.565	3.414	3.296	3.195	3.111
83.0	4.339	4.171	3.969	3.750	3.549	3.364	3.212	3.078	2.960	2.876
83.5	4.104	3.935	3.734	3.515	3.313	3.128	2.977	2.825	2.708	2.657
84.0	3.885	3.717	3.498	3.296	3.095	2.876	2.725	2.573	2.472	2.455
84.5	3.717	3.532	3.313	3.095	2.859	2.640	2.455	2.304	2.220	2.237
85.0	3.565	3.364	3.128	2.893	2.640	2.388	2.170	2.018	1.934	1.951
85.5	3.380	3.162	2.926	2.657	2.388	2.119	1.867	1.682	1.598	1.615
86.0	3.162	2.926	2.657	2.371	2.102	1.800	1.547	1.345	1.245	1.261
86.5	2.842	2.590	2.304	2.018	1.766	1.463	1.211	1.009	0.908	0.908
87.0	2.422	2.136	1.867	1.631	1.379	1.110	0.875	0.690	0.605	0.589
87.5	1.934	1.648	1.413	1.211	0.992	0.757	0.555	0.420	0.370	0.320
88.0	1.430	1.177	0.975	0.790	0.622	0.454	0.320	0.252	0.202	0.151
88.5	0.942	0.723	0.555	0.437	0.336	0.252	0.185	0.135	0.118	0.101
89.0	0.505	0.353	0.269	0.219	0.185	0.135	0.118	0.101	0.101	0.101
89.5	0.219	0.168	0.135	0.135	0.118	0.101	0.101	0.101	0.118	0.118
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1613.418	1613.267	1613.115	1612.964	1612.846	1612.796	1612.762	1612.762	1612.779	1612.796
1.0	1613.687	1613.603	1613.485	1613.334	1613.183	1613.031	1612.897	1612.779	1612.695	1612.628
1.5	1613.502	1613.452	1613.368	1613.267	1613.132	1612.947	1612.762	1612.611	1612.510	1612.443
2.0	1613.418	1613.435	1613.435	1613.351	1613.183	1612.880	1612.594	1612.409	1612.308	1612.241
2.5	1613.132	1613.250	1613.351	1613.334	1613.132	1612.762	1612.459	1612.241	1612.106	1611.871
3.0	1612.981	1612.947	1612.981	1612.913	1612.644	1612.342	1612.106	1611.888	1611.652	1611.248
3.5	1612.913	1612.897	1612.829	1612.476	1611.888	1611.652	1611.618	1611.534	1611.248	1610.727
4.0	1612.728	1612.661	1612.459	1612.039	1611.417	1611.080	1611.030	1611.047	1610.778	1610.105
4.5	1612.039	1611.854	1611.736	1611.501	1611.030	1610.475	1610.206	1610.054	1609.802	1609.348
5.0	1611.467	1611.282	1611.131	1610.895	1610.458	1609.802	1609.466	1609.281	1608.978	1608.474
5.5	1610.744	1610.509	1610.374	1610.122	1609.550	1608.827	1608.507	1608.339	1608.003	1607.464
6.0	1609.970	1609.718	1609.600	1609.399	1608.877	1607.885	1607.633	1607.532	1607.061	1606.321
6.5	1609.264	1608.961	1608.793	1608.608	1608.171	1607.179	1606.775	1606.472	1605.900	1605.177
7.0	1608.440	1608.070	1607.902	1607.649	1606.926	1606.119	1605.631	1605.261	1604.740	1604.067
7.5	1607.279	1606.909	1606.724	1606.472	1605.564	1604.774	1604.319	1603.983	1603.630	1603.159
8.0	1606.304	1605.783	1605.530	1605.345	1604.488	1603.731	1603.209	1602.705	1602.150	1601.612
8.5	1605.480	1604.891	1604.471	1604.101	1603.209	1602.503	1601.999	1601.444	1600.771	1600.199
9.0	1604.269	1603.748	1603.327	1602.991	1602.032	1601.124	1600.620	1600.149	1599.409	1598.618
9.5	1602.839	1602.419	1602.049	1601.545	1600.401	1599.627	1599.022	1598.416	1597.710	1596.970

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

10.0	1601.545	1601.074	1600.636	1600.031	1599.055	1598.215	1597.660	1596.886	1595.995	1595.288
10.5	1599.964	1599.510	1599.039	1598.433	1597.475	1596.600	1595.944	1595.137	1594.346	1593.657
11.0	1598.248	1597.727	1597.256	1596.751	1595.843	1594.800	1594.061	1593.220	1592.412	1591.790
11.5	1596.566	1595.894	1595.524	1594.834	1593.791	1592.883	1592.042	1591.235	1590.411	1589.822
12.0	1594.767	1594.044	1593.674	1592.951	1591.891	1590.731	1589.923	1589.183	1588.241	1587.501
12.5	1592.866	1592.076	1591.538	1590.916	1589.856	1588.595	1587.905	1587.081	1586.156	1585.366
13.0	1590.899	1590.058	1589.536	1588.998	1587.535	1586.442	1585.904	1584.928	1583.987	1583.179
13.5	1588.763	1587.939	1587.485	1586.677	1585.214	1584.357	1583.650	1582.776	1581.867	1581.043
14.0	1586.661	1585.752	1585.231	1584.441	1583.213	1582.221	1581.481	1580.572	1579.547	1578.706
14.5	1584.357	1583.448	1582.776	1582.204	1580.959	1579.832	1578.992	1577.982	1576.704	1575.897
15.0	1582.204	1581.178	1580.270	1579.580	1578.369	1577.259	1576.519	1575.544	1574.148	1573.189
15.5	1579.866	1578.706	1577.848	1577.007	1575.847	1574.821	1573.913	1572.803	1571.558	1570.700
16.0	1577.327	1576.200	1575.460	1574.585	1573.240	1572.332	1571.171	1570.011	1568.850	1567.993
16.5	1574.720	1573.559	1572.971	1571.810	1570.330	1569.304	1568.211	1567.135	1566.059	1565.184
17.0	1571.928	1570.868	1570.246	1569.119	1567.656	1566.395	1565.537	1564.360	1563.317	1562.359
17.5	1569.136	1568.043	1567.101	1566.227	1564.747	1563.502	1562.409	1561.299	1560.155	1559.365
18.0	1566.294	1565.033	1564.091	1563.300	1561.904	1560.492	1559.331	1558.289	1557.061	1556.220
18.5	1563.300	1562.123	1561.131	1560.223	1558.659	1557.549	1556.287	1555.076	1553.882	1553.025
19.0	1560.206	1559.012	1557.986	1557.044	1555.631	1554.370	1553.210	1552.032	1550.586	1549.661
19.5	1557.061	1555.917	1554.942	1553.748	1552.453	1551.040	1549.796	1548.585	1547.357	1546.230
20.0	1553.849	1552.671	1551.629	1550.519	1549.156	1547.811	1546.533	1545.204	1544.044	1542.799
20.5	1550.805	1549.459	1548.164	1547.323	1545.641	1544.262	1543.220	1541.841	1540.579	1539.335
21.0	1547.407	1545.961	1544.632	1543.623	1542.143	1540.747	1539.587	1538.191	1536.829	1535.803
21.5	1543.791	1542.379	1541.101	1540.092	1538.595	1537.485	1536.106	1534.710	1533.129	1532.170
22.0	1540.361	1538.931	1537.602	1536.492	1535.097	1533.701	1532.624	1531.178	1529.563	1528.420
22.5	1536.762	1535.181	1533.919	1532.692	1531.397	1529.648	1528.706	1527.411	1525.897	1524.686
23.0	1532.877	1531.380	1530.085	1528.992	1527.495	1525.830	1524.804	1523.509	1521.995	1520.902
23.5	1529.143	1527.629	1526.116	1525.056	1523.374	1521.642	1520.599	1519.540	1518.043	1516.933
24.0	1525.309	1523.644	1522.264	1521.037	1519.422	1517.421	1516.546	1515.453	1513.889	1512.628
24.5	1521.289	1519.742	1518.144	1516.731	1515.066	1513.216	1512.291	1511.064	1509.752	1508.491
25.0	1517.286	1515.520	1513.805	1512.611	1510.710	1509.079	1507.986	1506.758	1505.396	1504.219
25.5	1513.284	1511.181	1509.584	1508.356	1506.371	1504.723	1503.529	1502.453	1501.057	1499.981
26.0	1508.844	1506.842	1505.194	1503.748	1502.217	1500.166	1499.325	1498.047	1496.550	1495.423
26.5	1504.437	1502.486	1500.754	1499.274	1497.592	1495.557	1494.616	1493.220	1491.925	1490.815
27.0	1499.812	1497.811	1496.348	1494.902	1492.749	1491.101	1489.839	1488.460	1487.249	1486.139
27.5	1495.154	1493.153	1491.622	1490.142	1488.006	1486.375	1485.046	1483.566	1482.355	1481.481
28.0	1490.478	1488.528	1486.846	1485.332	1483.331	1481.649	1480.152	1478.739	1477.512	1476.654
28.5	1485.853	1483.734	1481.817	1480.354	1478.672	1476.637	1475.275	1473.997	1472.685	1471.659
29.0	1480.943	1478.639	1476.654	1475.225	1473.543	1471.407	1470.297	1468.985	1467.690	1466.681
29.5	1476.099	1473.677	1471.625	1469.944	1468.127	1466.126	1465.201	1463.671	1462.712	1461.551
30.0	1470.970	1468.396	1466.412	1464.730	1462.813	1460.778	1459.853	1458.507	1457.381	1456.405
30.5	1465.857	1463.301	1461.013	1459.517	1457.330	1455.564	1454.252	1453.142	1451.763	1451.023
31.0	1460.744	1458.373	1455.783	1454.101	1452.117	1450.368	1449.073	1447.811	1446.533	1445.642
31.5	1455.531	1452.957	1450.502	1448.618	1446.365	1445.003	1443.691	1442.295	1441.235	1440.277
32.0	1450.216	1447.458	1444.918	1443.068	1440.748	1439.318	1437.889	1436.711	1435.669	1434.895
32.5	1444.633	1441.959	1439.402	1437.418	1435.214	1433.718	1432.271	1431.044	1429.917	1429.160
33.0	1438.864	1435.954	1433.701	1431.733	1429.614	1427.882	1426.570	1425.477	1424.165	1423.375
33.5	1433.230	1430.337	1427.848	1425.780	1423.812	1421.945	1420.717	1419.574	1418.413	1417.825
34.0	1427.428	1424.501	1422.029	1419.725	1417.942	1416.076	1414.865	1413.738	1412.392	1411.787
34.5	1421.474	1418.615	1415.907	1413.856	1412.039	1410.038	1408.810	1407.751	1406.590	1405.850
35.0	1415.470	1412.510	1409.920	1407.683	1405.632	1403.866	1402.453	1401.393	1400.334	1399.695
35.5	1409.567	1406.372	1403.916	1401.393	1399.308	1397.660	1396.399	1395.171	1394.162	1393.455
36.0	1403.344	1400.099	1397.492	1395.356	1392.968	1391.202	1390.243	1388.830	1388.074	1387.317
36.5	1397.172	1393.842	1390.916	1388.814	1386.425	1384.845	1383.466	1382.288	1381.515	1380.892
37.0	1391.034	1387.435	1384.508	1382.238	1380.068	1378.286	1377.058	1375.763	1375.057	1374.350
37.5	1384.525	1381.027	1378.000	1375.611	1373.139	1371.676	1370.516	1369.019	1368.296	1367.707

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

38.0	1378.000	1374.350	1371.407	1368.851	1366.395	1365.083	1363.688	1362.426	1361.737	1361.232
38.5	1371.609	1367.875	1364.764	1362.023	1359.618	1358.054	1356.742	1355.766	1354.976	1354.673
39.0	1364.831	1361.047	1357.784	1355.043	1352.621	1350.620	1349.762	1348.989	1348.232	1347.811
39.5	1357.953	1354.185	1350.855	1348.097	1345.490	1343.640	1342.783	1342.060	1341.236	1340.849
40.0	1351.124	1347.021	1343.708	1340.916	1338.158	1336.409	1335.265	1334.710	1333.869	1333.785
40.5	1344.128	1340.008	1336.459	1333.566	1330.825	1328.975	1328.050	1327.361	1326.553	1326.520
41.0	1336.863	1332.692	1328.757	1325.914	1323.375	1321.659	1320.869	1319.843	1319.254	1319.423
41.5	1329.564	1325.326	1321.088	1318.060	1315.723	1313.957	1313.183	1312.208	1311.989	1312.023
42.0	1322.231	1317.774	1313.452	1310.341	1307.970	1305.968	1305.295	1304.589	1304.505	1304.505
42.5	1314.613	1309.971	1305.447	1302.319	1299.645	1297.811	1297.240	1296.853	1296.836	1296.802
43.0	1306.910	1301.780	1297.458	1294.162	1291.488	1289.823	1289.234	1288.932	1289.016	1289.201
43.5	1299.073	1293.624	1289.369	1285.803	1282.911	1281.481	1281.027	1280.691	1280.960	1281.363
44.0	1290.933	1285.316	1280.691	1276.722	1273.795	1272.399	1272.198	1272.282	1272.669	1273.224
44.5	1282.793	1276.957	1271.693	1266.967	1262.628	1262.510	1263.082	1263.772	1264.461	1265.016
45.0	1274.451	1267.774	1258.844	1246.096	1237.553	1241.337	1250.973	1254.673	1255.935	1256.927
45.5	1266.042	1256.187	1232.289	1206.523	1194.633	1202.033	1224.720	1242.985	1247.122	1248.484
46.0	1256.153	1232.877	1190.361	1159.769	1147.694	1155.716	1182.322	1219.927	1237.267	1240.058
46.5	1240.496	1192.497	1143.288	1111.703	1100.116	1106.608	1135.703	1180.607	1221.912	1231.515
47.0	1211.686	1145.928	1095.222	1068.464	1059.046	1063.200	1087.301	1134.324	1194.061	1220.499
47.5	1169.692	1098.434	1055.010	1039.537	1034.072	1034.694	1046.921	1084.946	1151.310	1205.212
48.0	1122.534	1056.978	1031.868	1026.335	1023.342	1022.080	1023.863	1043.237	1104.236	1181.078
48.5	1076.201	1030.506	1021.811	1018.061	1014.983	1013.772	1013.638	1017.035	1057.667	1141.236
49.0	1039.117	1018.464	1013.200	1009.198	1006.255	1004.859	1005.363	1005.851	1020.230	1094.028
49.5	1017.691	1010.442	1004.438	1000.234	997.223	996.012	996.752	998.081	998.989	1048.064
50.0	1008.407	1001.949	995.760	991.404	988.091	987.200	987.940	989.487	990.092	1009.231
50.5	1000.806	993.254	986.863	982.339	979.144	978.101	978.824	980.456	982.575	984.324
51.0	992.363	984.273	977.597	972.921	969.844	968.717	969.558	971.458	974.065	973.594
51.5	983.567	975.141	968.027	963.335	960.392	959.198	960.392	962.259	965.286	966.783
52.0	974.536	965.841	958.491	953.480	950.553	949.359	950.907	952.773	955.733	958.542
52.5	965.370	956.440	948.703	943.355	940.193	939.504	940.849	943.137	946.248	949.443
53.0	955.784	946.551	938.562	933.063	929.985	929.396	930.843	933.382	936.779	940.126
53.5	946.198	936.611	928.539	922.686	919.608	918.784	920.567	923.275	927.176	930.826
54.0	936.544	926.487	918.296	912.141	908.710	907.987	909.719	912.814	917.186	921.492
54.5	926.722	916.127	907.752	901.495	897.812	896.887	898.989	902.319	907.062	911.754
55.0	916.278	905.178	896.853	890.362	886.931	885.804	888.007	891.489	896.551	901.764
55.5	905.784	894.432	885.569	878.825	875.545	874.704	876.756	880.540	885.905	891.690
56.0	895.155	883.685	874.166	867.304	863.739	863.184	865.269	869.306	875.125	881.330
56.5	884.341	872.333	862.662	855.616	851.966	851.445	853.749	858.122	864.176	870.651
57.0	873.022	860.829	851.008	843.658	839.622	839.134	842.044	846.820	852.942	860.005
57.5	861.653	849.242	838.646	831.078	826.823	826.437	829.901	834.913	841.758	849.023
58.0	849.965	837.200	825.865	817.927	813.974	813.520	816.783	822.400	829.935	837.267
58.5	838.276	824.671	812.915	804.186	798.805	799.023	803.749	809.904	817.742	825.596
59.0	825.999	811.822	797.762	781.953	770.365	772.501	784.879	796.416	804.809	813.470
59.5	813.571	797.224	769.928	737.436	719.659	724.234	748.317	776.790	791.707	800.688
60.0	800.604	771.946	718.986	679.044	663.924	667.893	694.499	738.209	774.553	787.923
60.5	783.332	724.519	662.478	635.552	627.917	629.111	643.793	684.324	742.750	774.553
61.0	749.309	667.052	627.093	615.404	611.099	611.334	616.228	637.184	694.836	754.405
61.5	694.297	627.412	611.301	603.430	599.007	598.923	602.370	609.871	643.642	709.232
62.0	642.027	610.493	599.225	591.018	586.427	586.040	589.656	596.265	608.845	650.604
62.5	613.470	598.738	586.847	578.421	573.309	572.552	576.168	583.114	591.876	610.241
63.0	600.705	586.292	574.183	565.253	559.989	559.131	562.377	569.104	578.926	592.549
63.5	589.303	573.645	561.301	551.664	546.383	545.761	548.738	555.196	565.539	578.993
64.0	576.588	560.628	547.577	537.756	532.340	531.852	535.115	541.203	551.244	557.971
64.5	563.487	546.938	533.383	523.343	517.961	516.901	520.315	526.622	537.083	522.888
65.0	549.831	532.777	518.785	508.459	502.606	501.462	504.658	510.981	522.518	481.045
65.5	535.771	518.011	503.279	493.053	487.032	486.057	489.337	494.786	506.911	440.901

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

66.0	520.988	502.640	487.789	475.294	464.025	462.680	470.416	478.926	489.639	412.108
66.5	505.684	486.915	466.414	434.207	412.361	410.157	426.975	453.783	472.048	395.408
67.0	489.522	465.051	417.894	375.647	359.014	356.357	368.735	401.362	444.702	379.095
67.5	471.644	418.045	361.183	345.257	340.413	338.967	340.682	348.183	399.646	351.042
68.0	437.503	360.729	340.682	332.425	327.093	325.664	327.312	329.313	360.292	320.181
68.5	379.683	338.900	327.665	318.667	313.269	311.200	313.185	316.481	322.990	290.195
69.0	341.288	326.000	314.093	299.798	293.693	293.693	294.668	299.074	285.166	259.687
69.5	326.017	312.008	295.324	273.948	267.137	271.695	268.668	273.057	245.661	230.844
70.0	313.118	294.719	268.987	248.721	241.237	250.134	243.003	246.754	211.486	214.614
70.5	297.494	271.998	243.071	223.494	215.321	229.313	217.423	220.366	197.090	203.212
71.0	274.840	249.310	217.221	198.032	188.933	198.234	191.103	193.542	181.365	191.170
71.5	250.807	227.262	190.783	176.017	168.668	166.969	169.088	170.602	156.323	175.210
72.0	227.245	199.091	169.929	161.957	157.719	156.676	156.441	155.012	137.336	150.672
72.5	200.000	168.819	159.115	151.328	146.636	145.139	145.324	136.663	127.312	133.451
73.0	169.071	157.635	148.234	140.430	135.385	133.148	133.501	118.180	117.457	122.906
73.5	151.261	147.107	136.831	126.471	111.587	107.517	110.007	99.008	106.878	111.941
74.0	133.585	135.267	113.656	98.705	82.173	79.045	81.500	73.696	88.934	94.786
74.5	116.381	111.941	83.283	73.175	71.880	71.628	72.401	56.979	62.916	66.667
75.0	96.401	81.534	72.200	67.575	62.983	62.529	63.454	50.454	52.893	46.922
75.5	66.482	72.065	63.925	58.947	51.261	50.336	51.160	41.810	44.652	38.967
76.0	56.391	63.976	53.279	46.989	39.758	38.395	38.984	32.862	35.503	32.728
76.5	51.194	51.968	42.684	35.301	28.237	26.455	26.808	23.966	26.421	25.984
77.0	43.290	39.875	32.122	23.612	16.583	14.043	14.396	14.901	17.171	19.273
77.5	35.082	27.901	21.527	11.487	7.316	5.533	5.769	7.316	8.712	12.294
78.0	26.959	15.372	10.663	4.205	4.154	4.373	4.423	4.474	4.574	5.651
78.5	18.903	5.769	4.036	4.373	4.389	4.406	4.457	4.389	4.205	3.969
79.0	10.814	4.188	4.289	4.322	4.272	4.289	4.305	4.272	4.137	4.036
79.5	4.558	4.272	4.255	4.171	4.087	4.070	4.087	4.036	3.919	3.835
80.0	3.935	4.154	4.070	3.919	3.784	3.767	3.784	3.750	3.666	3.599
80.5	4.003	3.952	3.784	3.599	3.481	3.465	3.481	3.465	3.414	3.364
81.0	3.784	3.666	3.481	3.313	3.179	3.195	3.212	3.212	3.162	3.111
81.5	3.515	3.380	3.195	3.027	2.943	2.977	3.010	2.994	2.926	2.859
82.0	3.246	3.111	2.960	2.825	2.792	2.825	2.842	2.809	2.725	2.624
82.5	3.010	2.910	2.809	2.708	2.674	2.691	2.691	2.624	2.506	2.371
83.0	2.809	2.758	2.674	2.590	2.540	2.540	2.506	2.405	2.254	2.102
83.5	2.640	2.607	2.523	2.422	2.371	2.338	2.270	2.153	1.968	1.800
84.0	2.455	2.422	2.355	2.237	2.136	2.052	1.934	1.800	1.631	1.480
84.5	2.237	2.203	2.102	1.934	1.766	1.665	1.530	1.396	1.261	1.144
85.0	1.968	1.884	1.715	1.530	1.379	1.245	1.127	0.992	0.891	0.790
85.5	1.615	1.497	1.312	1.127	0.975	0.841	0.723	0.622	0.538	0.454
86.0	1.211	1.110	0.925	0.757	0.605	0.471	0.370	0.303	0.252	0.202
86.5	0.841	0.706	0.555	0.404	0.286	0.202	0.151	0.135	0.118	0.101
87.0	0.505	0.370	0.252	0.168	0.118	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
87.5	0.235	0.151	0.101	0.084	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101
88.0	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.118	0.118	0.118
88.5	0.101	0.101	0.101	0.101	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
89.0	0.101	0.101	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
89.5	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.135	0.135	0.135
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

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

Vert. Horizontal Angles
Angles

	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
0.0	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1612.813	1612.829	1612.829	1612.829	1612.813	1612.796	1612.779	1612.762	1612.745	1612.728
1.0	1612.577	1612.543	1612.510	1612.459	1612.409	1612.325	1612.241	1612.157	1612.089	1612.022
1.5	1612.375	1612.308	1612.207	1612.073	1611.921	1611.753	1611.585	1611.450	1611.366	1611.366
2.0	1612.140	1611.955	1611.703	1611.400	1611.265	1611.248	1611.181	1611.148	1611.198	1611.063
2.5	1611.585	1611.400	1611.215	1611.097	1611.080	1610.963	1610.794	1610.626	1610.391	1610.071
3.0	1610.929	1610.828	1610.778	1610.677	1610.542	1610.307	1609.970	1609.718	1609.483	1609.214
3.5	1610.340	1610.139	1610.054	1610.004	1609.853	1609.499	1609.079	1608.827	1608.642	1608.541
4.0	1609.617	1609.314	1609.180	1609.214	1609.079	1608.574	1608.204	1608.036	1607.801	1607.532
4.5	1608.810	1608.524	1608.490	1608.457	1608.171	1607.549	1607.263	1606.977	1606.691	1606.607
5.0	1608.053	1607.767	1607.683	1607.515	1607.044	1606.472	1606.220	1605.917	1605.631	1605.446
5.5	1606.893	1606.657	1606.590	1606.304	1605.799	1605.345	1605.059	1604.689	1604.437	1604.202
6.0	1605.732	1605.631	1605.530	1605.110	1604.656	1604.269	1603.865	1603.411	1603.193	1602.991
6.5	1604.639	1604.336	1604.420	1603.882	1603.378	1603.075	1602.587	1602.083	1601.898	1601.477
7.0	1603.512	1603.193	1603.008	1602.554	1601.931	1601.595	1601.292	1600.737	1600.401	1600.199
7.5	1602.570	1601.999	1601.460	1601.023	1600.401	1599.980	1599.829	1599.560	1599.123	1598.803
8.0	1601.057	1600.485	1600.031	1599.325	1598.870	1598.484	1598.164	1597.895	1597.508	1597.037
8.5	1599.779	1599.257	1598.500	1597.676	1597.340	1596.953	1596.449	1596.180	1595.910	1595.389
9.0	1598.130	1597.710	1596.886	1596.028	1595.641	1595.389	1594.632	1594.313	1594.111	1593.556
9.5	1596.348	1595.860	1595.204	1594.363	1593.993	1593.590	1592.833	1592.379	1592.042	1591.588
10.0	1594.750	1594.178	1593.506	1592.816	1592.177	1591.504	1590.764	1590.310	1589.991	1589.587
10.5	1593.018	1592.362	1591.639	1590.916	1590.209	1589.553	1588.763	1588.326	1587.905	1587.518
11.0	1591.117	1590.361	1589.671	1588.931	1588.157	1587.501	1586.526	1586.375	1585.820	1585.231
11.5	1589.267	1588.393	1587.501	1586.846	1586.038	1585.164	1584.441	1584.390	1583.566	1582.893
12.0	1587.047	1586.274	1585.214	1584.474	1583.835	1582.826	1582.153	1581.666	1581.077	1580.472
12.5	1584.811	1584.104	1583.062	1582.086	1581.430	1580.589	1579.799	1579.126	1578.790	1578.302
13.0	1582.372	1581.649	1580.875	1579.799	1578.840	1578.117	1577.343	1576.906	1576.065	1575.763
13.5	1580.236	1579.378	1578.504	1577.461	1576.334	1575.510	1574.838	1574.400	1573.526	1573.072
14.0	1577.949	1576.973	1575.813	1574.804	1573.879	1573.004	1572.315	1571.743	1570.885	1570.112
14.5	1575.359	1574.434	1573.223	1572.163	1571.171	1570.280	1569.775	1569.153	1567.993	1567.354
15.0	1572.634	1571.810	1570.717	1569.658	1568.447	1567.354	1566.849	1566.143	1565.083	1564.545
15.5	1570.061	1569.103	1567.942	1566.899	1565.739	1564.562	1563.788	1563.082	1562.342	1561.686
16.0	1567.253	1566.294	1565.167	1564.091	1562.880	1561.619	1560.811	1560.172	1559.315	1558.625
16.5	1564.394	1563.368	1562.174	1561.064	1559.970	1558.726	1557.734	1557.111	1556.321	1555.362
17.0	1561.366	1560.273	1559.130	1558.036	1556.876	1555.665	1554.656	1553.899	1553.008	1552.066
17.5	1558.507	1557.347	1556.085	1554.925	1553.714	1552.419	1551.511	1550.721	1549.711	1548.820
18.0	1555.430	1554.219	1552.890	1551.696	1550.468	1549.173	1548.198	1547.306	1546.180	1545.372
18.5	1552.133	1550.838	1549.392	1548.198	1547.138	1545.911	1544.784	1543.808	1542.715	1541.891
19.0	1548.770	1547.508	1546.146	1544.901	1543.724	1542.480	1541.218	1540.092	1539.133	1538.376
19.5	1545.322	1544.178	1542.967	1541.790	1540.394	1538.864	1537.602	1536.526	1535.551	1534.760
20.0	1541.790	1540.731	1539.520	1538.242	1536.745	1535.315	1534.155	1532.978	1531.699	1530.774
20.5	1538.309	1537.064	1535.635	1534.390	1533.028	1531.699	1530.657	1529.345	1527.949	1526.990
21.0	1534.928	1533.465	1531.851	1530.606	1529.395	1527.999	1526.822	1525.611	1524.114	1523.089
21.5	1531.380	1529.866	1528.117	1526.839	1525.611	1524.114	1522.752	1521.609	1520.297	1519.052
22.0	1527.411	1525.998	1524.316	1522.904	1521.726	1520.263	1518.733	1517.505	1516.277	1515.050
22.5	1523.593	1522.180	1520.616	1519.136	1517.774	1516.361	1514.848	1513.452	1512.140	1510.929
23.0	1519.876	1518.312	1516.614	1515.066	1513.654	1512.258	1510.778	1509.264	1507.801	1506.540

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

23.5	1515.705	1514.175	1512.510	1510.912	1509.533	1508.188	1506.607	1504.992	1503.596	1502.234
24.0	1511.316	1509.920	1508.507	1506.910	1505.362	1503.899	1502.335	1500.637	1499.190	1497.862
24.5	1507.246	1505.766	1504.336	1502.789	1501.057	1499.426	1497.912	1496.331	1494.750	1493.405
25.0	1503.075	1501.528	1499.964	1498.484	1496.651	1494.868	1493.438	1491.925	1490.193	1488.679
25.5	1498.887	1497.273	1495.541	1494.027	1492.261	1490.327	1488.746	1487.333	1485.702	1484.054
26.0	1494.464	1492.867	1491.033	1489.402	1487.687	1485.954	1484.205	1482.473	1480.875	1479.177
26.5	1489.738	1488.158	1486.408	1484.693	1482.978	1481.313	1479.681	1477.781	1476.082	1474.451
27.0	1485.046	1483.449	1481.868	1480.186	1478.269	1476.469	1474.754	1472.988	1471.272	1469.473
27.5	1480.371	1478.605	1476.974	1475.410	1473.475	1471.558	1469.792	1467.942	1466.210	1464.478
28.0	1475.578	1473.745	1471.995	1470.398	1468.581	1466.546	1464.730	1462.880	1460.996	1459.264
28.5	1470.667	1468.867	1467.101	1465.369	1463.519	1461.535	1459.617	1457.734	1455.833	1454.067
29.0	1465.823	1464.024	1462.106	1460.324	1458.356	1456.372	1454.505	1452.503	1450.384	1448.585
29.5	1460.509	1458.877	1457.011	1455.211	1453.294	1451.242	1449.207	1447.223	1445.137	1443.169
30.0	1455.278	1453.613	1451.696	1449.846	1448.047	1446.146	1444.010	1441.790	1439.654	1437.653
30.5	1450.216	1448.366	1446.281	1444.515	1442.631	1440.697	1438.528	1436.274	1434.105	1432.070
31.0	1444.818	1442.934	1440.865	1439.116	1437.249	1435.147	1432.910	1430.489	1428.353	1426.267
31.5	1439.318	1437.535	1435.669	1433.785	1431.834	1429.648	1427.428	1424.922	1422.567	1420.482
32.0	1433.819	1432.086	1430.270	1428.201	1426.250	1423.997	1421.676	1419.136	1416.647	1414.562
32.5	1428.437	1426.620	1424.754	1422.651	1420.549	1418.329	1415.790	1413.200	1410.694	1408.541
33.0	1422.702	1420.986	1419.052	1416.917	1414.865	1412.493	1409.937	1407.162	1404.623	1402.436
33.5	1416.765	1415.033	1413.334	1411.266	1408.962	1406.540	1403.883	1401.175	1398.501	1396.331
34.0	1410.912	1409.130	1407.364	1405.379	1402.857	1400.334	1397.744	1394.919	1392.245	1389.890
34.5	1405.194	1403.378	1401.276	1399.308	1396.785	1394.111	1391.572	1388.814	1385.904	1383.415
35.0	1399.056	1397.324	1395.356	1393.220	1390.781	1387.973	1385.315	1382.574	1379.581	1376.789
35.5	1392.850	1391.219	1389.301	1387.199	1384.559	1381.632	1378.857	1376.015	1373.089	1370.213
36.0	1386.594	1385.063	1383.079	1380.876	1378.235	1375.107	1372.366	1369.473	1366.463	1363.503
36.5	1380.354	1378.740	1376.822	1374.468	1371.743	1368.632	1365.706	1362.779	1359.651	1356.725
37.0	1373.762	1372.197	1370.230	1367.842	1365.218	1362.073	1358.928	1355.968	1352.974	1349.914
37.5	1367.236	1365.672	1363.805	1361.434	1358.541	1355.413	1352.134	1349.073	1345.844	1342.850
38.0	1360.593	1359.029	1357.213	1354.824	1351.764	1348.484	1345.272	1342.009	1338.814	1335.719
38.5	1353.883	1352.234	1350.502	1347.963	1345.036	1341.606	1338.242	1334.794	1331.532	1328.555
39.0	1347.055	1345.474	1343.758	1341.219	1338.326	1334.744	1331.128	1327.613	1324.350	1321.205
39.5	1340.395	1338.612	1336.728	1334.222	1331.212	1327.848	1324.148	1320.482	1316.866	1313.772
40.0	1333.449	1331.649	1329.799	1327.159	1323.997	1320.684	1317.051	1313.099	1309.517	1306.086
40.5	1326.284	1324.552	1322.702	1320.213	1316.883	1313.402	1309.534	1305.346	1301.629	1298.282
41.0	1319.069	1317.404	1315.117	1312.796	1309.634	1305.985	1301.915	1297.660	1293.943	1290.462
41.5	1311.787	1310.105	1307.902	1305.531	1302.134	1298.434	1294.381	1290.092	1286.039	1282.423
42.0	1304.270	1302.605	1300.721	1298.030	1294.431	1290.798	1286.594	1282.171	1278.118	1274.199
42.5	1296.752	1295.121	1293.136	1290.462	1286.712	1283.096	1278.723	1273.997	1269.843	1266.009
43.0	1289.083	1287.334	1285.332	1282.726	1279.177	1275.158	1270.802	1266.009	1261.636	1257.415
43.5	1281.330	1279.715	1277.764	1274.973	1271.239	1267.102	1262.628	1257.818	1253.193	1248.636
44.0	1273.240	1271.895	1270.028	1267.169	1263.099	1258.911	1254.371	1249.275	1244.347	1239.823
44.5	1265.235	1263.721	1261.989	1259.180	1255.127	1250.603	1245.978	1240.613	1235.316	1230.640
45.0	1257.129	1255.817	1253.933	1251.074	1247.038	1242.379	1237.250	1231.834	1226.301	1221.306
45.5	1248.787	1247.744	1245.827	1242.800	1238.763	1234.122	1228.521	1222.635	1216.850	1210.963
46.0	1240.311	1239.150	1237.569	1234.492	1230.321	1225.376	1219.759	1214.007	1207.768	1187.855
46.5	1232.036	1230.708	1229.026	1226.015	1221.575	1216.362	1210.846	1206.675	1183.516	1144.986
47.0	1223.627	1222.063	1220.533	1217.455	1212.864	1207.078	1203.042	1191.269	1145.491	1087.586
47.5	1215.218	1213.385	1211.686	1208.844	1204.085	1198.198	1195.659	1157.768	1089.453	1023.157
48.0	1205.077	1205.111	1202.857	1199.947	1195.020	1190.647	1179.076	1113.907	1026.033	962.511
48.5	1190.967	1196.819	1194.044	1190.967	1185.434	1184.256	1146.231	1056.490	966.076	920.651
49.0	1173.140	1188.192	1185.164	1181.734	1176.755	1173.476	1101.999	992.817	923.375	900.049
49.5	1146.029	1177.580	1176.234	1172.332	1169.389	1147.677	1047.038	941.354	898.586	890.580
50.0	1105.296	1162.578	1167.489	1162.914	1162.595	1107.062	986.847	908.693	886.443	883.281
50.5	1059.820	1144.549	1158.861	1153.866	1153.782	1057.751	936.981	887.065	878.623	875.427
51.0	1016.648	1121.962	1148.989	1146.332	1129.043	1001.848	903.564	874.469	870.937	866.817

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

51.5	980.304	1088.343	1136.039	1139.840	1087.250	948.703	880.422	867.035	862.696	857.768
52.0	958.021	1046.584	1118.683	1133.197	1037.923	910.846	864.748	859.366	854.186	848.519
52.5	948.670	1003.934	1099.679	1122.618	984.812	883.954	855.649	851.159	845.222	839.134
53.0	942.043	963.655	1079.547	1091.253	934.475	860.947	848.048	842.464	835.939	829.514
53.5	934.038	934.290	1051.613	1041.656	899.208	845.390	840.110	833.517	826.184	819.777
54.0	924.973	920.264	1016.497	981.986	875.226	836.662	831.516	824.099	816.245	809.804
54.5	915.488	913.571	976.386	919.238	852.118	829.195	822.350	814.294	806.188	799.545
55.0	905.851	907.281	923.325	866.547	832.373	821.391	813.251	804.203	795.945	788.916
55.5	896.214	900.671	860.073	828.707	819.188	812.915	803.799	794.213	785.502	778.253
56.0	886.140	893.439	803.245	789.538	807.012	803.884	793.776	783.534	774.637	767.153
56.5	875.797	885.384	750.032	742.027	791.522	794.936	783.601	772.922	763.251	755.700
57.0	865.488	876.403	705.381	691.539	774.166	785.989	773.157	761.973	752.151	744.348
57.5	855.649	856.995	680.692	648.889	756.675	776.773	762.612	750.638	740.614	732.794
58.0	846.097	817.153	666.262	623.141	740.749	767.086	751.950	739.117	728.774	720.887
58.5	836.326	765.589	648.923	613.369	721.711	755.061	741.018	727.513	716.766	708.845
59.0	826.571	709.821	630.339	608.391	692.347	738.764	729.666	715.656	704.775	696.534
59.5	815.656	659.804	612.545	603.211	655.633	719.810	718.179	703.514	692.313	683.769
60.0	801.882	632.845	599.377	597.342	616.598	699.982	706.625	691.035	679.262	670.080
60.5	775.865	620.584	590.530	589.959	583.971	681.062	694.735	677.849	665.101	656.289
61.0	727.379	605.229	582.744	581.398	566.195	665.471	681.549	663.537	650.604	642.044
61.5	666.043	587.470	574.637	572.182	556.726	648.334	666.380	649.444	635.569	623.595
62.0	605.919	570.803	566.296	562.545	548.099	618.600	648.384	636.477	613.437	567.204
62.5	551.664	554.658	557.433	552.639	539.673	575.327	627.950	612.125	541.456	466.060
63.0	511.536	539.454	547.846	542.481	530.574	531.264	596.820	543.305	435.939	384.123
63.5	487.772	522.014	536.595	531.567	519.407	503.901	532.071	441.893	373.864	352.808
64.0	474.200	495.711	523.057	520.130	506.609	487.335	442.162	375.832	349.041	343.440
64.5	461.200	467.002	508.173	508.190	495.879	444.802	377.312	349.209	338.984	334.661
65.0	445.997	447.947	490.665	494.567	485.065	373.915	343.575	335.469	329.347	324.402
65.5	430.188	436.814	465.119	480.137	450.184	322.552	317.288	325.092	319.054	313.706
66.0	414.967	425.764	436.747	464.665	379.851	296.720	297.393	312.865	308.190	302.926
66.5	400.874	413.151	416.834	425.680	329.919	278.355	281.180	299.949	297.225	290.766
67.0	386.679	399.797	404.271	379.027	308.846	267.389	263.589	285.771	284.460	277.228
67.5	370.349	386.192	386.259	333.753	286.612	257.231	246.182	269.710	270.904	263.471
68.0	344.836	371.341	352.825	285.082	264.329	246.333	233.182	254.608	257.349	249.630
68.5	314.698	355.095	317.709	237.924	242.818	235.183	222.721	240.935	243.928	239.068
69.0	285.872	324.453	280.541	217.389	221.981	223.108	211.217	220.955	226.286	212.193
69.5	257.147	278.590	239.757	206.323	200.084	208.459	201.110	186.411	171.443	145.812
70.0	229.347	233.232	205.953	194.080	183.013	194.719	182.845	142.112	108.190	96.199
70.5	212.159	186.596	190.245	183.922	171.090	182.526	137.891	96.199	87.067	85.267
71.0	200.269	153.515	171.846	173.293	161.520	146.855	98.587	84.931	82.593	82.206
71.5	186.444	141.372	147.124	160.309	148.116	92.768	83.384	79.717	78.221	77.581
72.0	163.841	132.694	129.885	145.610	104.877	65.792	74.975	75.765	73.293	68.836
72.5	120.989	121.275	121.359	118.365	68.550	57.131	70.064	68.634	62.193	55.886
73.0	89.034	109.115	112.243	82.795	59.637	52.422	61.016	55.886	49.075	42.331
73.5	80.155	91.036	99.933	62.462	54.726	44.685	48.251	42.886	36.125	29.011
74.0	74.554	74.319	74.571	55.499	48.436	35.436	35.738	29.986	23.158	14.951
74.5	67.121	65.725	44.013	45.308	39.539	25.866	22.923	16.633	9.620	7.282
75.0	57.652	55.869	35.822	35.099	30.256	15.691	10.646	6.660	6.509	6.609
75.5	47.376	45.644	30.272	26.051	20.686	7.989	5.499	6.475	6.761	6.929
76.0	37.454	35.385	23.797	16.616	10.528	6.155	6.122	6.509	6.694	6.811
76.5	27.481	25.008	17.339	7.719	5.365	5.836	6.122	6.357	6.525	6.660
77.0	17.306	16.667	10.511	5.180	5.230	5.668	5.954	6.172	6.357	6.492
77.5	7.484	9.048	5.264	4.995	5.197	5.483	5.752	5.970	6.122	6.239
78.0	3.969	4.154	4.440	4.759	4.995	5.264	5.516	5.718	5.869	5.987
78.5	4.221	4.221	4.373	4.558	4.743	5.062	5.264	5.466	5.617	5.718
79.0	4.020	4.070	4.171	4.339	4.507	4.844	5.029	5.230	5.365	5.466

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

79.5	3.801	3.851	3.952	4.104	4.289	4.591	4.776	4.961	5.113	5.197
80.0	3.582	3.616	3.700	3.868	4.053	4.389	4.541	4.709	4.860	4.928
80.5	3.347	3.380	3.448	3.633	3.818	4.205	4.373	4.490	4.675	4.759
81.0	3.078	3.128	3.195	3.414	3.565	3.902	4.221	4.305	4.490	4.591
81.5	2.825	2.859	2.926	3.229	3.330	3.565	4.120	4.070	4.255	4.389
82.0	2.556	2.624	2.657	3.044	3.061	3.296	3.801	3.818	4.003	4.154
82.5	2.287	2.405	2.371	2.893	2.758	2.994	3.280	3.498	3.717	3.885
83.0	2.001	2.220	2.069	2.523	2.439	2.640	2.876	3.128	3.347	3.532
83.5	1.699	1.867	1.749	1.985	2.035	2.220	2.439	2.640	2.842	3.078
84.0	1.379	1.362	1.396	1.514	1.631	1.800	1.951	2.153	2.338	2.556
84.5	1.060	1.026	1.043	1.127	1.228	1.362	1.497	1.665	1.850	2.052
85.0	0.723	0.706	0.706	0.757	0.824	0.925	1.043	1.194	1.362	1.547
85.5	0.404	0.387	0.387	0.420	0.454	0.521	0.622	0.723	0.858	1.043
86.0	0.185	0.168	0.168	0.185	0.202	0.235	0.269	0.353	0.454	0.589
86.5	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.135	0.168	0.252
87.0	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.084	0.084	0.084	0.084	0.101
87.5	0.118	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.084	0.084	0.084	0.084
88.0	0.118	0.118	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.084	0.084	0.084
88.5	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.101	0.101	0.101	0.101	0.084
89.0	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.101	0.101	0.101	0.101
89.5	0.135	0.135	0.135	0.118	0.118	0.118	0.118	0.101	0.101	0.101
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

163.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
164.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
165.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
166.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
167.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
168.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
169.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
170.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
171.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
172.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
173.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
175.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
176.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
177.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
178.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
179.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Vert. Horizontal Angles

	<u>350</u>	<u>355</u>	<u>360</u>
0.0	1612.930	1612.930	1612.930
0.5	1612.712	1612.712	1612.712
1.0	1611.988	1611.972	1611.938
1.5	1611.366	1611.383	1611.383
2.0	1610.744	1610.475	1610.576
2.5	1609.869	1609.920	1610.038
3.0	1609.230	1609.298	1609.247
3.5	1608.474	1608.423	1608.339
4.0	1607.397	1607.464	1607.364
4.5	1606.556	1606.439	1606.136
5.0	1605.463	1605.345	1605.059
5.5	1604.202	1604.168	1603.798
6.0	1602.907	1602.873	1602.470
6.5	1601.444	1601.309	1600.990
7.0	1599.863	1599.627	1599.308
7.5	1598.433	1598.046	1597.575
8.0	1596.768	1596.533	1596.011
8.5	1594.918	1594.750	1594.397

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

9.0	1592.984	1592.715	1592.379
9.5	1591.201	1590.831	1590.445
10.0	1589.267	1588.796	1588.393
10.5	1587.047	1586.425	1586.038
11.0	1584.861	1584.256	1583.886
11.5	1582.523	1581.935	1581.682
12.0	1580.169	1579.631	1579.294
12.5	1577.898	1577.158	1576.772
13.0	1575.342	1574.619	1574.249
13.5	1572.533	1571.945	1571.676
14.0	1569.658	1569.136	1568.884
14.5	1566.832	1566.294	1565.974
15.0	1563.973	1563.569	1563.267
15.5	1560.828	1560.307	1560.357
16.0	1557.717	1557.027	1557.195
16.5	1554.639	1554.067	1554.050
17.0	1551.427	1551.040	1550.788
17.5	1548.046	1547.508	1547.391
18.0	1544.515	1543.993	1543.808
18.5	1541.050	1540.495	1540.361
19.0	1537.518	1536.896	1536.795
19.5	1533.818	1533.179	1533.011
20.0	1529.900	1529.328	1529.210
20.5	1526.099	1525.376	1525.073
21.0	1522.264	1521.524	1521.188
21.5	1518.110	1517.555	1517.152
22.0	1514.007	1513.502	1513.132
22.5	1509.903	1509.298	1508.978
23.0	1505.581	1505.009	1504.370
23.5	1501.040	1500.519	1499.947
24.0	1496.516	1495.827	1495.339
24.5	1492.177	1491.319	1490.697
25.0	1487.670	1486.947	1485.887
25.5	1482.843	1482.221	1481.212
26.0	1477.865	1477.276	1476.402
26.5	1472.904	1472.281	1471.424
27.0	1467.926	1467.186	1466.462
27.5	1462.863	1462.056	1461.215
28.0	1457.868	1456.943	1456.018
28.5	1452.587	1451.646	1450.468
29.0	1447.172	1446.247	1445.204
29.5	1441.706	1440.680	1439.503
30.0	1436.139	1435.097	1433.835
30.5	1430.405	1429.311	1427.966
31.0	1424.636	1423.543	1422.248
31.5	1418.716	1417.690	1416.328
32.0	1412.762	1411.636	1410.391
32.5	1406.775	1405.480	1404.168
33.0	1400.721	1399.443	1397.946
33.5	1394.515	1393.186	1391.605
34.0	1388.124	1386.762	1385.282
34.5	1381.582	1380.253	1378.622
35.0	1375.040	1373.745	1372.164
35.5	1368.329	1367.152	1365.420
36.0	1361.535	1360.324	1358.676
36.5	1354.707	1353.412	1351.713

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

37.0	1347.862	1346.449	1344.633
37.5	1340.866	1339.436	1337.653
38.0	1333.684	1332.322	1330.455
38.5	1326.385	1324.939	1323.291
39.0	1319.019	1317.303	1315.437
39.5	1311.451	1309.819	1307.986
40.0	1303.832	1302.134	1300.300
40.5	1295.995	1294.414	1292.480
41.0	1287.990	1286.442	1284.576
41.5	1279.816	1278.235	1276.503
42.0	1271.491	1269.927	1268.128
42.5	1263.082	1261.468	1259.870
43.0	1254.522	1252.739	1250.990
43.5	1245.726	1244.145	1242.245
44.0	1236.846	1235.215	1233.365
44.5	1227.563	1225.931	1224.064
45.0	1217.909	1215.655	1213.654
45.5	1202.016	1197.559	1198.585
46.0	1166.379	1157.869	1158.373
46.5	1110.947	1099.174	1101.091
47.0	1047.728	1035.518	1038.949
47.5	984.610	973.476	974.889
48.0	933.954	926.487	926.083
48.5	906.692	903.968	903.429
49.0	896.231	896.113	895.205
49.5	889.117	888.108	886.611
50.0	880.927	879.312	877.933
50.5	872.148	870.567	869.154
51.0	863.268	861.653	860.173
51.5	854.068	852.521	850.856
52.0	844.718	842.952	841.489
52.5	835.216	833.466	831.953
53.0	825.461	823.847	822.417
53.5	815.656	813.958	812.562
54.0	805.649	803.682	802.303
54.5	795.222	793.305	791.808
55.0	784.392	782.676	781.314
55.5	773.460	771.929	770.718
56.0	762.427	760.863	759.652
56.5	751.025	749.730	748.536
57.0	739.622	738.293	737.368
57.5	728.034	726.605	725.613
58.0	715.976	714.866	713.773
58.5	703.816	702.774	701.748
59.0	691.623	690.295	689.387
59.5	678.573	677.463	676.706
60.0	664.681	663.689	663.100
60.5	650.773	650.318	649.377
61.0	638.109	636.376	635.233
61.5	610.392	608.862	613.638
62.0	533.232	536.847	546.165
62.5	429.044	430.137	438.227
63.0	366.246	364.396	367.440
63.5	349.747	351.210	352.034
64.0	342.263	342.566	342.028
64.5	332.172	332.189	331.735

IES ROAD REPORT
PHOTOMETRIC FILENAME : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

65.0	321.611	321.627	321.308
65.5	311.049	311.032	310.393
66.0	299.932	300.437	299.831
66.5	287.806	288.597	288.765
67.0	275.126	275.664	276.791
67.5	262.445	262.949	264.783
68.0	250.353	250.756	251.328
68.5	239.387	239.219	238.917
69.0	201.850	212.815	219.088
69.5	131.651	146.418	152.388
70.0	90.699	87.235	118.819
70.5	86.007	86.915	107.787
71.0	82.290	82.425	96.199
71.5	77.312	77.682	84.578
72.0	70.198	70.064	72.570
72.5	58.493	58.291	64.531
73.0	45.207	46.889	56.963
73.5	32.459	36.209	31.702
74.0	18.954	24.622	12.698
74.5	8.544	12.630	9.351
75.0	6.273	6.105	7.114
75.5	7.030	7.013	7.013
76.0	6.862	6.879	6.828
76.5	6.744	6.761	6.710
77.0	6.576	6.626	6.593
77.5	6.340	6.408	6.374
78.0	6.071	6.139	6.122
78.5	5.819	5.886	5.869
79.0	5.550	5.617	5.617
79.5	5.281	5.348	5.348
80.0	5.029	5.079	5.079
80.5	4.844	4.860	4.844
81.0	4.709	4.709	4.709
81.5	4.558	4.541	4.541
82.0	4.322	4.339	4.339
82.5	4.003	4.087	4.104
83.0	3.683	3.818	3.835
83.5	3.263	3.448	3.498
84.0	2.741	2.943	3.010
84.5	2.220	2.422	2.489
85.0	1.732	1.951	1.985
85.5	1.228	1.463	1.497
86.0	0.757	0.975	1.009
86.5	0.353	0.521	0.555
87.0	0.135	0.219	0.219
87.5	0.067	0.084	0.084
88.0	0.084	0.084	0.067
88.5	0.084	0.101	0.067
89.0	0.084	0.101	0.084
89.5	0.101	0.101	0.084
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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.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 : KH15QF1X37U5KC.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

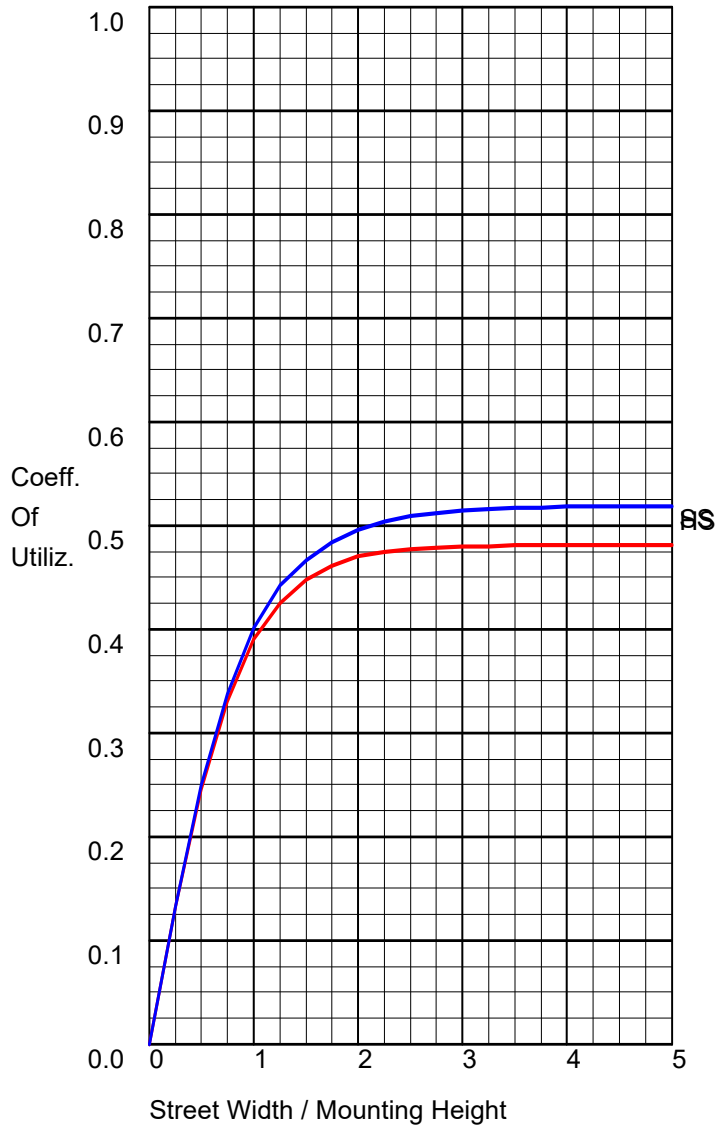
149.0	0.000	0.000	0.000
149.5	0.000	0.000	0.000
150.0	0.000	0.000	0.000
150.5	0.000	0.000	0.000
151.0	0.000	0.000	0.000
151.5	0.000	0.000	0.000
152.0	0.000	0.000	0.000
152.5	0.000	0.000	0.000
153.0	0.000	0.000	0.000
153.5	0.000	0.000	0.000
154.0	0.000	0.000	0.000
154.5	0.000	0.000	0.000
155.0	0.000	0.000	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 : KH15QF1X37U5KC.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

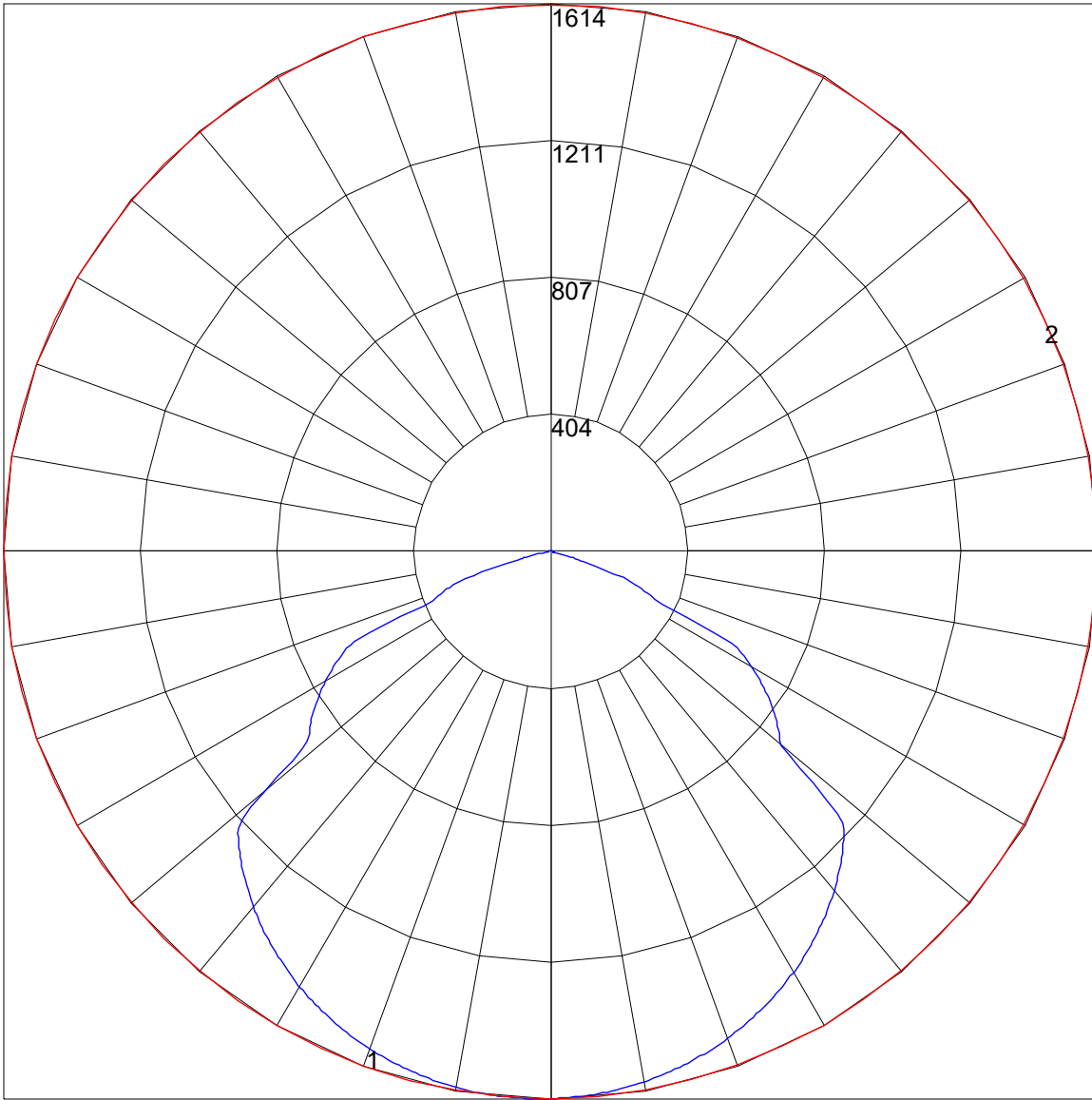
COEFFICIENTS OF UTILIZATION



FLUX DISTRIBUTION

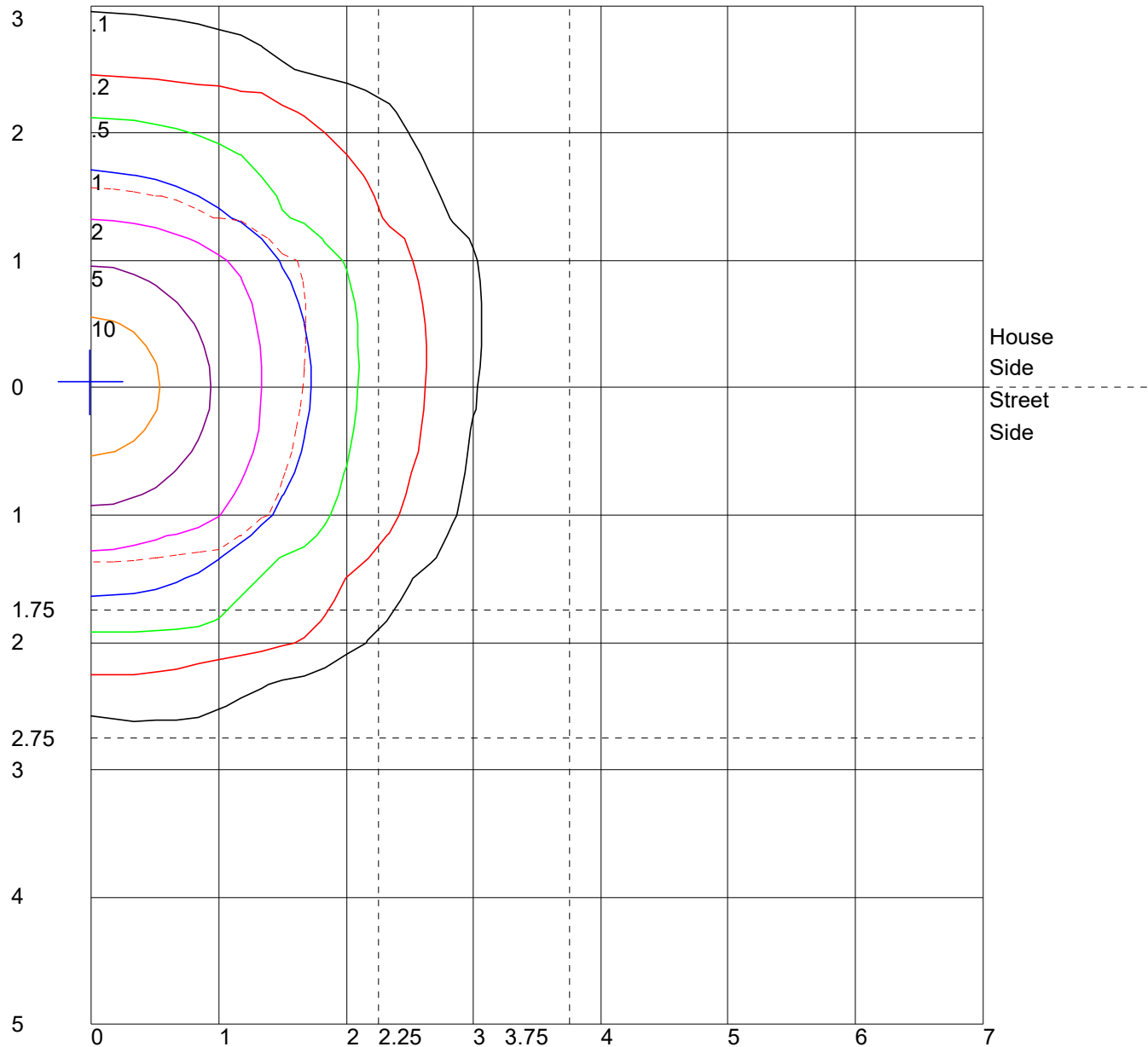
	Lumens	Percent Of Luminaire
Downward Street Side	2217.7	48.1
Downward House Side	2393.8	51.9
Downward Total	4611.5	100.0
Upward Street Side	0.0	0.0
Upward House Side	0.0	0.0
Upward Total	0.0	0.0
Total Flux	4611.5	100.0

POLAR GRAPH



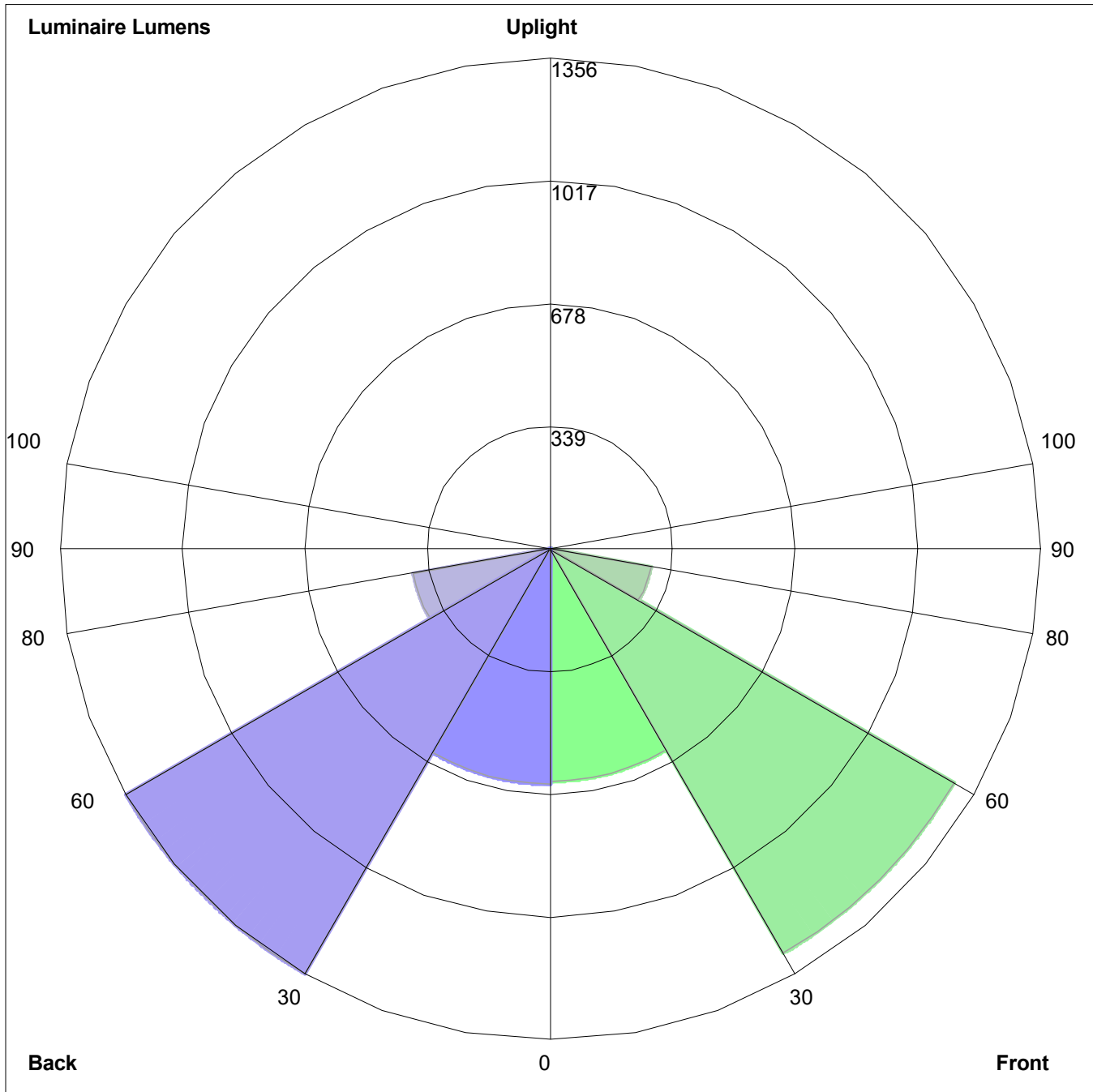
Maximum Candela = 1614.242 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5
1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)
2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)

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=642.3, Medium=1290.9, High=282.8, Very High=1.7
 Back: Low=650.3, Medium=1356.2, High=383.8, Very High=3.6
 Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B2-U0-G0