



## IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 850.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] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALS HI 5M UV 850

[LUMINAIRE] ALS WITH ONE 37W 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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION**

| Vert.<br>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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 | 1438.814 | 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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|                         |                          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>180.0</b>            | 0.000                    | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      |
| <b>Vert.<br/>Angles</b> | <b>Horizontal Angles</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|                         | <b>100</b>               | <b>105</b> | <b>110</b> | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>125</b> | <b>130</b> | <b>135</b> | <b>140</b> | <b>145</b> |
| <b>0.0</b>              | 1612.930                 | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   |
| <b>0.5</b>              | 1613.014                 | 1613.132   | 1613.233   | 1613.300   | 1613.317   | 1613.317   | 1613.283   | 1613.267   | 1613.250   | 1613.250   |
| <b>1.0</b>              | 1612.358                 | 1612.291   | 1612.342   | 1612.443   | 1612.577   | 1612.728   | 1612.880   | 1613.048   | 1613.216   | 1613.334   |
| <b>1.5</b>              | 1612.022                 | 1612.140   | 1612.258   | 1612.443   | 1612.611   | 1612.762   | 1612.897   | 1613.031   | 1613.183   | 1613.300   |
| <b>2.0</b>              | 1611.770                 | 1611.837   | 1612.140   | 1612.291   | 1612.409   | 1612.510   | 1612.661   | 1612.863   | 1613.065   | 1613.183   |
| <b>2.5</b>              | 1611.248                 | 1611.114   | 1611.450   | 1611.703   | 1611.871   | 1612.123   | 1612.342   | 1612.392   | 1612.476   | 1612.762   |
| <b>3.0</b>              | 1610.694                 | 1610.879   | 1610.912   | 1610.845   | 1611.602   | 1611.501   | 1611.820   | 1612.140   | 1612.224   | 1612.459   |
| <b>3.5</b>              | 1609.937                 | 1610.172   | 1610.643   | 1610.694   | 1610.794   | 1610.929   | 1611.215   | 1611.602   | 1611.820   | 1612.157   |
| <b>4.0</b>              | 1609.197                 | 1609.584   | 1609.735   | 1609.819   | 1610.374   | 1610.794   | 1610.828   | 1611.114   | 1611.383   | 1611.803   |
| <b>4.5</b>              | 1608.305                 | 1608.692   | 1608.961   | 1609.415   | 1609.819   | 1610.206   | 1610.307   | 1610.509   | 1610.677   | 1611.131   |
| <b>5.0</b>              | 1607.179                 | 1607.784   | 1607.885   | 1608.137   | 1608.574   | 1609.146   | 1609.466   | 1609.819   | 1609.886   | 1610.206   |
| <b>5.5</b>              | 1605.968                 | 1606.724   | 1606.708   | 1607.145   | 1607.868   | 1608.373   | 1608.457   | 1608.860   | 1609.449   | 1609.550   |
| <b>6.0</b>              | 1604.774                 | 1605.345   | 1605.984   | 1606.338   | 1606.876   | 1607.078   | 1607.498   | 1607.919   | 1608.524   | 1608.726   |
| <b>6.5</b>              | 1603.781                 | 1604.420   | 1603.596   | 1605.312   | 1605.682   | 1606.354   | 1606.708   | 1607.111   | 1607.565   | 1607.952   |
| <b>7.0</b>              | 1602.470                 | 1603.176   | 1601.797   | 1603.445   | 1604.504   | 1604.975   | 1605.598   | 1606.085   | 1606.590   | 1606.909   |
| <b>7.5</b>              | 1601.141                 | 1601.645   | 1602.083   | 1602.705   | 1603.243   | 1603.849   | 1604.504   | 1604.925   | 1605.564   | 1606.052   |
| <b>8.0</b>              | 1599.644                 | 1600.048   | 1601.141   | 1601.460   | 1601.864   | 1602.604   | 1603.109   | 1603.865   | 1604.404   | 1604.807   |
| <b>8.5</b>              | 1597.912                 | 1598.652   | 1599.526   | 1599.896   | 1600.535   | 1601.427   | 1601.881   | 1602.688   | 1603.176   | 1603.764   |
| <b>9.0</b>              | 1596.180                 | 1597.020   | 1597.861   | 1598.467   | 1599.224   | 1599.896   | 1600.670   | 1601.208   | 1601.982   | 1602.486   |
| <b>9.5</b>              | 1594.615                 | 1595.137   | 1596.314   | 1597.105   | 1597.643   | 1598.215   | 1599.156   | 1599.779   | 1600.586   | 1601.057   |
| <b>10.0</b>             | 1592.782                 | 1593.354   | 1594.632   | 1595.423   | 1595.877   | 1596.667   | 1597.491   | 1598.198   | 1599.072   | 1599.493   |
| <b>10.5</b>             | 1590.865                 | 1591.622   | 1592.833   | 1593.623   | 1594.262   | 1594.985   | 1595.894   | 1596.819   | 1597.441   | 1598.046   |
| <b>11.0</b>             | 1588.914                 | 1589.621   | 1590.781   | 1591.874   | 1592.530   | 1593.236   | 1594.262   | 1595.187   | 1595.658   | 1596.499   |
| <b>11.5</b>             | 1587.131                 | 1587.602   | 1588.679   | 1589.906   | 1590.613   | 1591.151   | 1592.328   | 1593.354   | 1593.926   | 1594.800   |
| <b>12.0</b>             | 1585.080                 | 1585.450   | 1586.459   | 1587.871   | 1588.679   | 1589.267   | 1590.495   | 1591.487   | 1592.244   | 1593.001   |
| <b>12.5</b>             | 1582.742                 | 1583.179   | 1584.172   | 1585.752   | 1586.576   | 1587.249   | 1588.410   | 1589.654   | 1590.445   | 1591.117   |
| <b>13.0</b>             | 1580.488                 | 1580.875   | 1581.901   | 1583.549   | 1584.357   | 1584.962   | 1586.223   | 1587.552   | 1588.544   | 1589.217   |
| <b>13.5</b>             | 1577.831                 | 1578.554   | 1579.715   | 1581.279   | 1582.069   | 1582.826   | 1584.037   | 1585.298   | 1586.291   | 1587.182   |
| <b>14.0</b>             | 1575.224                 | 1576.099   | 1577.444   | 1578.840   | 1579.748   | 1580.640   | 1581.682   | 1583.230   | 1584.003   | 1585.012   |
| <b>14.5</b>             | 1572.517                 | 1573.442   | 1574.770   | 1576.183   | 1577.327   | 1578.167   | 1579.429   | 1580.774   | 1581.750   | 1582.675   |
| <b>15.0</b>             | 1569.977                 | 1570.801   | 1572.197   | 1573.543   | 1574.669   | 1575.645   | 1577.058   | 1578.268   | 1579.462   | 1580.320   |
| <b>15.5</b>             | 1566.984                 | 1568.245   | 1569.641   | 1570.818   | 1571.894   | 1573.156   | 1574.669   | 1575.847   | 1576.957   | 1577.831   |
| <b>16.0</b>             | 1564.108                 | 1565.436   | 1566.698   | 1568.060   | 1569.372   | 1570.633   | 1572.029   | 1573.324   | 1574.283   | 1575.258   |
| <b>16.5</b>             | 1561.333                 | 1562.544   | 1563.738   | 1565.251   | 1566.664   | 1567.909   | 1569.203   | 1570.532   | 1571.642   | 1572.685   |
| <b>17.0</b>             | 1558.440                 | 1559.348   | 1560.778   | 1562.409   | 1563.738   | 1564.982   | 1566.328   | 1567.673   | 1568.934   | 1570.044   |
| <b>17.5</b>             | 1555.228                 | 1556.388   | 1557.650   | 1559.298   | 1560.794   | 1562.073   | 1563.401   | 1564.848   | 1566.109   | 1567.236   |
| <b>18.0</b>             | 1552.083                 | 1553.210   | 1554.437   | 1556.186   | 1557.734   | 1559.045   | 1560.408   | 1561.955   | 1563.149   | 1564.309   |
| <b>18.5</b>             | 1548.854                 | 1550.031   | 1551.225   | 1553.025   | 1554.589   | 1555.917   | 1557.364   | 1558.911   | 1560.290   | 1561.400   |
| <b>19.0</b>             | 1545.423                 | 1546.617   | 1547.895   | 1549.863   | 1551.461   | 1552.907   | 1554.320   | 1555.917   | 1557.246   | 1558.507   |
| <b>19.5</b>             | 1541.975                 | 1543.220   | 1544.750   | 1546.684   | 1548.299   | 1549.695   | 1551.124   | 1552.554   | 1554.017   | 1555.396   |
| <b>20.0</b>             | 1538.595                 | 1539.806   | 1541.252   | 1543.186   | 1544.885   | 1546.314   | 1547.626   | 1549.207   | 1550.754   | 1552.083   |
| <b>20.5</b>             | 1534.895                 | 1536.207   | 1537.602   | 1539.604   | 1541.437   | 1542.883   | 1544.414   | 1545.944   | 1547.475   | 1548.837   |
| <b>21.0</b>             | 1531.212                 | 1532.540   | 1534.020   | 1536.207   | 1537.922   | 1539.402   | 1541.000   | 1542.530   | 1544.212   | 1545.625   |
| <b>21.5</b>             | 1527.192                 | 1528.807   | 1530.488   | 1532.490   | 1534.138   | 1535.870   | 1537.518   | 1538.982   | 1540.630   | 1542.042   |
| <b>22.0</b>             | 1523.374                 | 1525.006   | 1526.789   | 1528.706   | 1530.556   | 1532.238   | 1533.869   | 1535.433   | 1536.980   | 1538.342   |
| <b>22.5</b>             | 1519.372                 | 1520.936   | 1522.836   | 1524.821   | 1526.805   | 1528.252   | 1530.085   | 1531.868   | 1533.364   | 1534.760   |
| <b>23.0</b>             | 1515.302                 | 1516.916   | 1518.884   | 1521.037   | 1522.988   | 1524.484   | 1526.200   | 1527.949   | 1529.580   | 1531.161   |
| <b>23.5</b>             | 1511.198                 | 1512.981   | 1514.932   | 1517.101   | 1519.288   | 1520.784   | 1522.349   | 1524.148   | 1525.796   | 1527.377   |
| <b>24.0</b>             | 1507.011                 | 1508.961   | 1510.694   | 1513.099   | 1515.218   | 1516.866   | 1518.531   | 1520.246   | 1521.928   | 1523.526   |
| <b>24.5</b>             | 1502.638                 | 1504.740   | 1506.607   | 1508.928   | 1511.064   | 1512.863   | 1514.511   | 1516.210   | 1517.976   | 1519.540   |
| <b>25.0</b>             | 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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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. Angles**      **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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>179.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>179.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>180.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| <b>Vert.<br/>Angles</b> | <b>Horizontal Angles</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | <b><u>200</u></b>        | <b><u>205</u></b> | <b><u>210</u></b> | <b><u>215</u></b> | <b><u>220</u></b> | <b><u>225</u></b> | <b><u>230</u></b> | <b><u>235</u></b> | <b><u>240</u></b> | <b><u>245</u></b> |
| <b>0.0</b>              | 1612.930                 | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          | 1612.930          |
| <b>0.5</b>              | 1613.586                 | 1613.620          | 1613.670          | 1613.721          | 1613.754          | 1613.788          | 1613.805          | 1613.788          | 1613.687          | 1613.569          |
| <b>1.0</b>              | 1613.536                 | 1613.502          | 1613.468          | 1613.468          | 1613.502          | 1613.569          | 1613.637          | 1613.687          | 1613.721          | 1613.721          |
| <b>1.5</b>              | 1613.805                 | 1613.822          | 1613.822          | 1613.838          | 1613.838          | 1613.822          | 1613.771          | 1613.687          | 1613.603          | 1613.536          |
| <b>2.0</b>              | 1614.023                 | 1614.007          | 1614.007          | 1614.040          | 1614.007          | 1613.973          | 1613.923          | 1613.805          | 1613.653          | 1613.468          |
| <b>2.5</b>              | 1614.192                 | 1614.091          | 1614.074          | 1614.040          | 1613.956          | 1613.855          | 1613.738          | 1613.637          | 1613.468          | 1613.216          |
| <b>3.0</b>              | 1614.023                 | 1613.939          | 1613.973          | 1613.956          | 1613.670          | 1613.502          | 1613.536          | 1613.586          | 1613.519          | 1613.267          |
| <b>3.5</b>              | 1613.738                 | 1613.771          | 1613.872          | 1613.855          | 1613.603          | 1613.351          | 1613.351          | 1613.418          | 1613.418          | 1613.233          |
| <b>4.0</b>              | 1613.805                 | 1613.822          | 1613.822          | 1613.738          | 1613.468          | 1613.250          | 1613.166          | 1613.166          | 1613.065          | 1612.846          |
| <b>4.5</b>              | 1613.351                 | 1613.435          | 1613.401          | 1613.317          | 1613.199          | 1612.998          | 1612.779          | 1612.661          | 1612.577          | 1612.325          |
| <b>5.0</b>              | 1613.048                 | 1613.351          | 1612.897          | 1612.779          | 1612.796          | 1612.594          | 1612.308          | 1612.123          | 1611.988          | 1611.736          |
| <b>5.5</b>              | 1612.224                 | 1612.527          | 1612.274          | 1612.308          | 1612.258          | 1612.022          | 1611.736          | 1611.518          | 1611.400          | 1611.080          |
| <b>6.0</b>              | 1611.888                 | 1612.073          | 1611.871          | 1611.652          | 1611.518          | 1611.400          | 1611.198          | 1610.845          | 1610.794          | 1610.408          |
| <b>6.5</b>              | 1611.265                 | 1611.164          | 1611.131          | 1611.131          | 1610.879          | 1610.643          | 1610.542          | 1610.223          | 1610.071          | 1609.684          |
| <b>7.0</b>              | 1610.290                 | 1610.223          | 1610.475          | 1610.492          | 1610.206          | 1609.886          | 1609.584          | 1609.214          | 1609.214          | 1608.911          |
| <b>7.5</b>              | 1609.567                 | 1609.584          | 1609.701          | 1609.718          | 1609.432          | 1608.978          | 1608.541          | 1608.305          | 1608.120          | 1607.750          |
| <b>8.0</b>              | 1608.860                 | 1608.810          | 1608.995          | 1608.911          | 1608.440          | 1608.070          | 1607.649          | 1607.364          | 1607.094          | 1606.792          |
| <b>8.5</b>              | 1607.969                 | 1607.734          | 1607.784          | 1607.784          | 1607.397          | 1607.094          | 1606.792          | 1606.237          | 1606.035          | 1605.900          |
| <b>9.0</b>              | 1606.893                 | 1606.590          | 1606.607          | 1606.590          | 1606.304          | 1606.001          | 1605.631          | 1605.177          | 1604.874          | 1604.656          |
| <b>9.5</b>              | 1605.850                 | 1605.648          | 1605.429          | 1605.564          | 1605.329          | 1604.841          | 1604.319          | 1603.916          | 1603.579          | 1603.243          |
| <b>10.0</b>             | 1604.589                 | 1604.235          | 1604.235          | 1604.488          | 1603.949          | 1603.647          | 1603.209          | 1602.755          | 1602.385          | 1602.015          |
| <b>10.5</b>             | 1603.226                 | 1603.024          | 1602.924          | 1603.075          | 1602.688          | 1602.251          | 1601.864          | 1601.528          | 1601.107          | 1600.535          |
| <b>11.0</b>             | 1601.696                 | 1601.460          | 1601.275          | 1601.561          | 1600.939          | 1600.704          | 1600.384          | 1599.980          | 1599.459          | 1598.837          |
| <b>11.5</b>             | 1600.182                 | 1599.930          | 1599.476          | 1599.728          | 1599.459          | 1599.274          | 1598.820          | 1598.332          | 1597.895          | 1597.340          |
| <b>12.0</b>             | 1598.786                 | 1598.366          | 1598.080          | 1598.248          | 1597.912          | 1597.559          | 1597.256          | 1596.718          | 1596.129          | 1595.557          |
| <b>12.5</b>             | 1596.953                 | 1596.920          | 1596.550          | 1596.650          | 1596.230          | 1595.843          | 1595.557          | 1594.969          | 1594.245          | 1593.606          |
| <b>13.0</b>             | 1594.868                 | 1595.070          | 1594.784          | 1594.700          | 1594.447          | 1594.061          | 1593.707          | 1593.051          | 1592.261          | 1591.622          |
| <b>13.5</b>             | 1593.102                 | 1593.203          | 1592.917          | 1592.833          | 1592.782          | 1592.328          | 1591.605          | 1590.899          | 1590.344          | 1589.688          |
| <b>14.0</b>             | 1591.286                 | 1591.235          | 1590.747          | 1590.781          | 1590.747          | 1590.310          | 1589.688          | 1588.998          | 1588.225          | 1587.485          |
| <b>14.5</b>             | 1589.301                 | 1589.251          | 1588.847          | 1588.813          | 1588.780          | 1588.241          | 1587.586          | 1586.846          | 1586.005          | 1585.214          |
| <b>15.0</b>             | 1586.963                 | 1587.064          | 1586.509          | 1586.560          | 1586.593          | 1586.089          | 1585.382          | 1584.558          | 1583.717          | 1582.977          |
| <b>15.5</b>             | 1584.727                 | 1584.811          | 1584.155          | 1584.188          | 1584.373          | 1583.919          | 1583.146          | 1582.355          | 1581.565          | 1580.791          |
| <b>16.0</b>             | 1582.439                 | 1582.490          | 1582.052          | 1582.052          | 1582.002          | 1581.430          | 1580.724          | 1580.085          | 1579.193          | 1578.235          |
| <b>16.5</b>             | 1580.186                 | 1580.303          | 1579.883          | 1579.698          | 1579.614          | 1579.076          | 1578.386          | 1577.579          | 1576.603          | 1575.712          |
| <b>17.0</b>             | 1577.663                 | 1577.629          | 1577.310          | 1577.310          | 1577.259          | 1576.704          | 1575.931          | 1575.107          | 1574.030          | 1572.920          |
| <b>17.5</b>             | 1575.140                 | 1575.023          | 1574.737          | 1574.753          | 1574.787          | 1574.148          | 1573.341          | 1572.601          | 1571.457          | 1570.229          |
| <b>18.0</b>             | 1572.332                 | 1572.264          | 1571.945          | 1572.130          | 1572.147          | 1571.407          | 1570.667          | 1569.758          | 1568.480          | 1567.387          |
| <b>18.5</b>             | 1569.489                 | 1569.573          | 1569.338          | 1569.388          | 1569.288          | 1568.649          | 1567.858          | 1566.815          | 1565.672          | 1564.629          |
| <b>19.0</b>             | 1566.614                 | 1566.782          | 1566.479          | 1566.496          | 1566.378          | 1565.722          | 1564.932          | 1563.872          | 1562.745          | 1561.602          |
| <b>19.5</b>             | 1563.670                 | 1563.721          | 1563.603          | 1563.569          | 1563.334          | 1562.829          | 1561.989          | 1560.811          | 1559.617          | 1558.356          |
| <b>20.0</b>             | 1560.609                 | 1560.660          | 1560.559          | 1560.357          | 1560.189          | 1559.886          | 1558.928          | 1557.633          | 1556.388          | 1555.127          |
| <b>20.5</b>             | 1557.734                 | 1557.767          | 1557.565          | 1557.179          | 1557.263          | 1556.960          | 1555.816          | 1554.555          | 1553.243          | 1551.982          |
| <b>21.0</b>             | 1554.521                 | 1554.605          | 1554.269          | 1554.101          | 1554.202          | 1553.563          | 1552.486          | 1551.393          | 1550.031          | 1548.618          |
| <b>21.5</b>             | 1551.276                 | 1551.309          | 1551.225          | 1551.107          | 1550.872          | 1550.132          | 1549.089          | 1548.097          | 1546.751          | 1545.137          |
| <b>22.0</b>             | 1547.710                 | 1547.946          | 1547.946          | 1547.744          | 1547.491          | 1546.718          | 1545.675          | 1544.683          | 1543.169          | 1541.572          |
| <b>22.5</b>             | 1544.313                 | 1544.515          | 1544.397          | 1544.229          | 1544.027          | 1543.304          | 1542.261          | 1541.101          | 1539.537          | 1538.057          |
| <b>23.0</b>             | 1540.882                 | 1540.865          | 1540.731          | 1540.697          | 1540.512          | 1539.705          | 1538.679          | 1537.468          | 1535.853          | 1534.306          |
| <b>23.5</b>             | 1537.434                 | 1537.266          | 1537.216          | 1537.115          | 1536.745          | 1536.139          | 1535.147          | 1533.768          | 1532.086          | 1530.488          |
| <b>24.0</b>             | 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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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

**Vert. Angles**      **Horizontal Angles**

|     | <u>250</u> | <u>255</u> | <u>260</u> | <u>265</u> | <u>270</u> | <u>275</u> | <u>280</u> | <u>285</u> | <u>290</u> | <u>295</u> |
|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0.0 | 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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>178.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>178.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>179.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>179.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>180.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

**Vert. Horizontal Angles**  
**Angles**

|             | <b>300</b> | <b>305</b> | <b>310</b> | <b>315</b> | <b>320</b> | <b>325</b> | <b>330</b> | <b>335</b> | <b>340</b> | <b>345</b> |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>0.0</b>  | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   | 1612.930   |
| <b>0.5</b>  | 1612.813   | 1612.829   | 1612.829   | 1612.829   | 1612.813   | 1612.796   | 1612.779   | 1612.762   | 1612.745   | 1612.728   |
| <b>1.0</b>  | 1612.577   | 1612.543   | 1612.510   | 1612.459   | 1612.409   | 1612.325   | 1612.241   | 1612.157   | 1612.089   | 1612.022   |
| <b>1.5</b>  | 1612.375   | 1612.308   | 1612.207   | 1612.073   | 1611.921   | 1611.753   | 1611.585   | 1611.450   | 1611.366   | 1611.366   |
| <b>2.0</b>  | 1612.140   | 1611.955   | 1611.703   | 1611.400   | 1611.265   | 1611.248   | 1611.181   | 1611.148   | 1611.198   | 1611.063   |
| <b>2.5</b>  | 1611.585   | 1611.400   | 1611.215   | 1611.097   | 1611.080   | 1610.963   | 1610.794   | 1610.626   | 1610.391   | 1610.071   |
| <b>3.0</b>  | 1610.929   | 1610.828   | 1610.778   | 1610.677   | 1610.542   | 1610.307   | 1609.970   | 1609.718   | 1609.483   | 1609.214   |
| <b>3.5</b>  | 1610.340   | 1610.139   | 1610.054   | 1610.004   | 1609.853   | 1609.499   | 1609.079   | 1608.827   | 1608.642   | 1608.541   |
| <b>4.0</b>  | 1609.617   | 1609.314   | 1609.180   | 1609.214   | 1609.079   | 1608.574   | 1608.204   | 1608.036   | 1607.801   | 1607.532   |
| <b>4.5</b>  | 1608.810   | 1608.524   | 1608.490   | 1608.457   | 1608.171   | 1607.549   | 1607.263   | 1606.977   | 1606.691   | 1606.607   |
| <b>5.0</b>  | 1608.053   | 1607.767   | 1607.683   | 1607.515   | 1607.044   | 1606.472   | 1606.220   | 1605.917   | 1605.631   | 1605.446   |
| <b>5.5</b>  | 1606.893   | 1606.657   | 1606.590   | 1606.304   | 1605.799   | 1605.345   | 1605.059   | 1604.689   | 1604.437   | 1604.202   |
| <b>6.0</b>  | 1605.732   | 1605.631   | 1605.530   | 1605.110   | 1604.656   | 1604.269   | 1603.865   | 1603.411   | 1603.193   | 1602.991   |
| <b>6.5</b>  | 1604.639   | 1604.336   | 1604.420   | 1603.882   | 1603.378   | 1603.075   | 1602.587   | 1602.083   | 1601.898   | 1601.477   |
| <b>7.0</b>  | 1603.512   | 1603.193   | 1603.008   | 1602.554   | 1601.931   | 1601.595   | 1601.292   | 1600.737   | 1600.401   | 1600.199   |
| <b>7.5</b>  | 1602.570   | 1601.999   | 1601.460   | 1601.023   | 1600.401   | 1599.980   | 1599.829   | 1599.560   | 1599.123   | 1598.803   |
| <b>8.0</b>  | 1601.057   | 1600.485   | 1600.031   | 1599.325   | 1598.870   | 1598.484   | 1598.164   | 1597.895   | 1597.508   | 1597.037   |
| <b>8.5</b>  | 1599.779   | 1599.257   | 1598.500   | 1597.676   | 1597.340   | 1596.953   | 1596.449   | 1596.180   | 1595.910   | 1595.389   |
| <b>9.0</b>  | 1598.130   | 1597.710   | 1596.886   | 1596.028   | 1595.641   | 1595.389   | 1594.632   | 1594.313   | 1594.111   | 1593.556   |
| <b>9.5</b>  | 1596.348   | 1595.860   | 1595.204   | 1594.363   | 1593.993   | 1593.590   | 1592.833   | 1592.379   | 1592.042   | 1591.588   |
| <b>10.0</b> | 1594.750   | 1594.178   | 1593.506   | 1592.816   | 1592.177   | 1591.504   | 1590.764   | 1590.310   | 1589.991   | 1589.587   |
| <b>10.5</b> | 1593.018   | 1592.362   | 1591.639   | 1590.916   | 1590.209   | 1589.553   | 1588.763   | 1588.326   | 1587.905   | 1587.518   |
| <b>11.0</b> | 1591.117   | 1590.361   | 1589.671   | 1588.931   | 1588.157   | 1587.501   | 1586.526   | 1586.375   | 1585.820   | 1585.231   |
| <b>11.5</b> | 1589.267   | 1588.393   | 1587.501   | 1586.846   | 1586.038   | 1585.164   | 1584.441   | 1584.390   | 1583.566   | 1582.893   |
| <b>12.0</b> | 1587.047   | 1586.274   | 1585.214   | 1584.474   | 1583.835   | 1582.826   | 1582.153   | 1581.666   | 1581.077   | 1580.472   |
| <b>12.5</b> | 1584.811   | 1584.104   | 1583.062   | 1582.086   | 1581.430   | 1580.589   | 1579.799   | 1579.126   | 1578.790   | 1578.302   |
| <b>13.0</b> | 1582.372   | 1581.649   | 1580.875   | 1579.799   | 1578.840   | 1578.117   | 1577.343   | 1576.906   | 1576.065   | 1575.763   |
| <b>13.5</b> | 1580.236   | 1579.378   | 1578.504   | 1577.461   | 1576.334   | 1575.510   | 1574.838   | 1574.400   | 1573.526   | 1573.072   |
| <b>14.0</b> | 1577.949   | 1576.973   | 1575.813   | 1574.804   | 1573.879   | 1573.004   | 1572.315   | 1571.743   | 1570.885   | 1570.112   |
| <b>14.5</b> | 1575.359   | 1574.434   | 1573.223   | 1572.163   | 1571.171   | 1570.280   | 1569.775   | 1569.153   | 1567.993   | 1567.354   |
| <b>15.0</b> | 1572.634   | 1571.810   | 1570.717   | 1569.658   | 1568.447   | 1567.354   | 1566.849   | 1566.143   | 1565.083   | 1564.545   |
| <b>15.5</b> | 1570.061   | 1569.103   | 1567.942   | 1566.899   | 1565.739   | 1564.562   | 1563.788   | 1563.082   | 1562.342   | 1561.686   |
| <b>16.0</b> | 1567.253   | 1566.294   | 1565.167   | 1564.091   | 1562.880   | 1561.619   | 1560.811   | 1560.172   | 1559.315   | 1558.625   |
| <b>16.5</b> | 1564.394   | 1563.368   | 1562.174   | 1561.064   | 1559.970   | 1558.726   | 1557.734   | 1557.111   | 1556.321   | 1555.362   |
| <b>17.0</b> | 1561.366   | 1560.273   | 1559.130   | 1558.036   | 1556.876   | 1555.665   | 1554.656   | 1553.899   | 1553.008   | 1552.066   |
| <b>17.5</b> | 1558.507   | 1557.347   | 1556.085   | 1554.925   | 1553.714   | 1552.419   | 1551.511   | 1550.721   | 1549.711   | 1548.820   |
| <b>18.0</b> | 1555.430   | 1554.219   | 1552.890   | 1551.696   | 1550.468   | 1549.173   | 1548.198   | 1547.306   | 1546.180   | 1545.372   |
| <b>18.5</b> | 1552.133   | 1550.838   | 1549.392   | 1548.198   | 1547.138   | 1545.911   | 1544.784   | 1543.808   | 1542.715   | 1541.891   |
| <b>19.0</b> | 1548.770   | 1547.508   | 1546.146   | 1544.901   | 1543.724   | 1542.480   | 1541.218   | 1540.092   | 1539.133   | 1538.376   |
| <b>19.5</b> | 1545.322   | 1544.178   | 1542.967   | 1541.790   | 1540.394   | 1538.864   | 1537.602   | 1536.526   | 1535.551   | 1534.760   |
| <b>20.0</b> | 1541.790   | 1540.731   | 1539.520   | 1538.242   | 1536.745   | 1535.315   | 1534.155   | 1532.978   | 1531.699   | 1530.774   |
| <b>20.5</b> | 1538.309   | 1537.064   | 1535.635   | 1534.390   | 1533.028   | 1531.699   | 1530.657   | 1529.345   | 1527.949   | 1526.990   |
| <b>21.0</b> | 1534.928   | 1533.465   | 1531.851   | 1530.606   | 1529.395   | 1527.999   | 1526.822   | 1525.611   | 1524.114   | 1523.089   |
| <b>21.5</b> | 1531.380   | 1529.866   | 1528.117   | 1526.839   | 1525.611   | 1524.114   | 1522.752   | 1521.609   | 1520.297   | 1519.052   |
| <b>22.0</b> | 1527.411   | 1525.998   | 1524.316   | 1522.904   | 1521.726   | 1520.263   | 1518.733   | 1517.505   | 1516.277   | 1515.050   |
| <b>22.5</b> | 1523.593   | 1522.180   | 1520.616   | 1519.136   | 1517.774   | 1516.361   | 1514.848   | 1513.452   | 1512.140   | 1510.929   |
| <b>23.0</b> | 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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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. Angles**      **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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

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



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.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 : ALS HI 5M UV 850.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

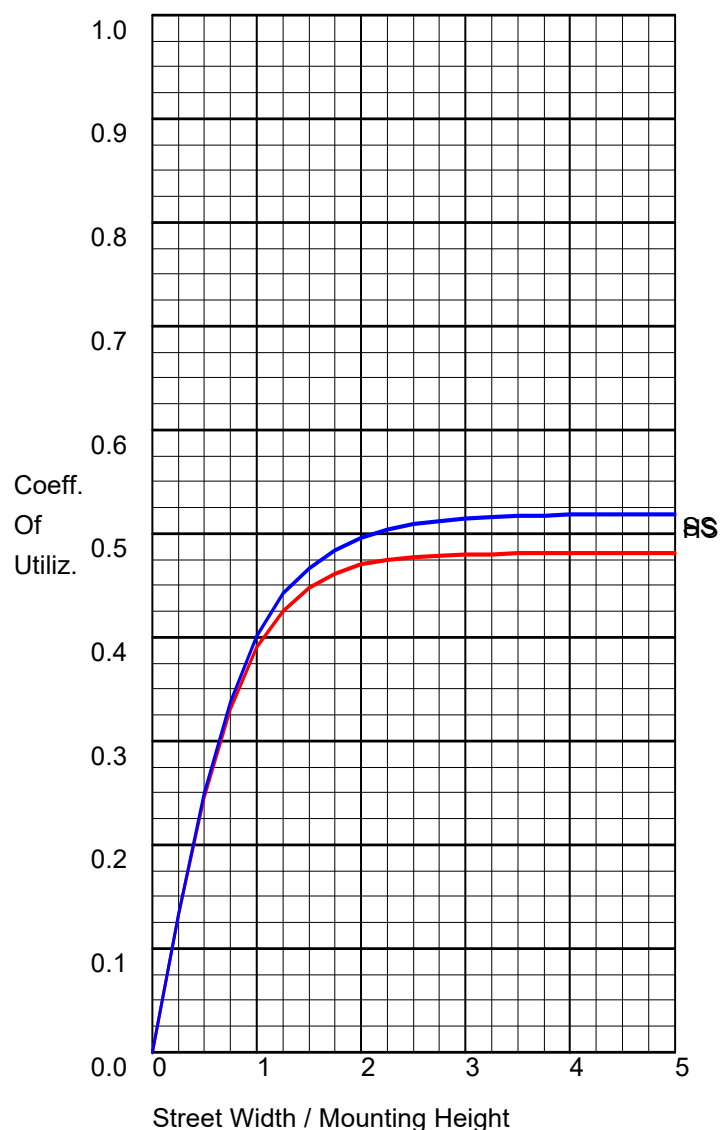
|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 149.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 149.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 152.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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 : ALS HI 5M UV 850.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|              |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|
| <b>177.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>177.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>178.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>178.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>179.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>179.5</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| <b>180.0</b> | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

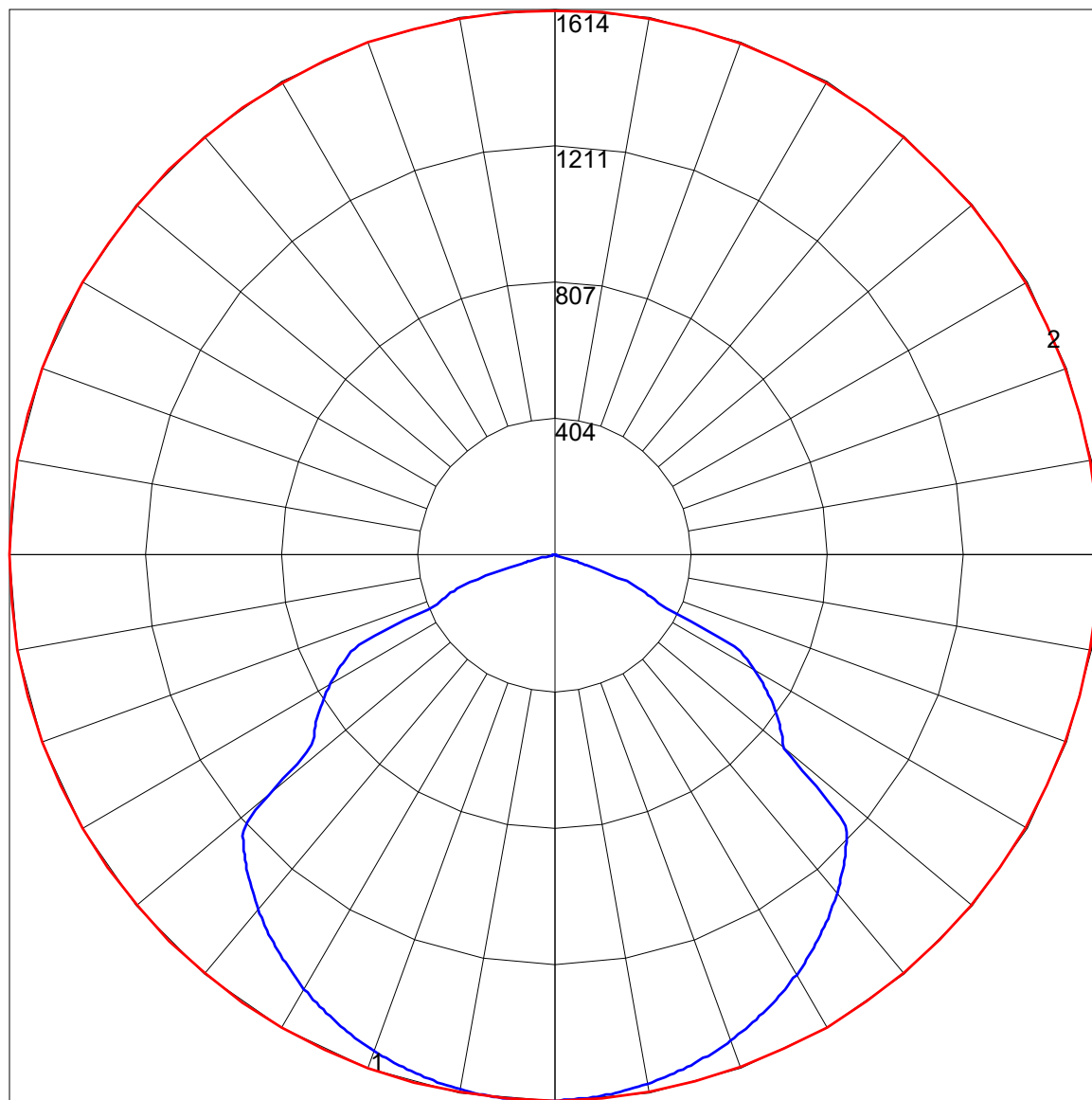
# COEFFICIENTS OF UTILIZATION



# FLUX DISTRIBUTION

|                      | Lumens | Percent<br>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                   |

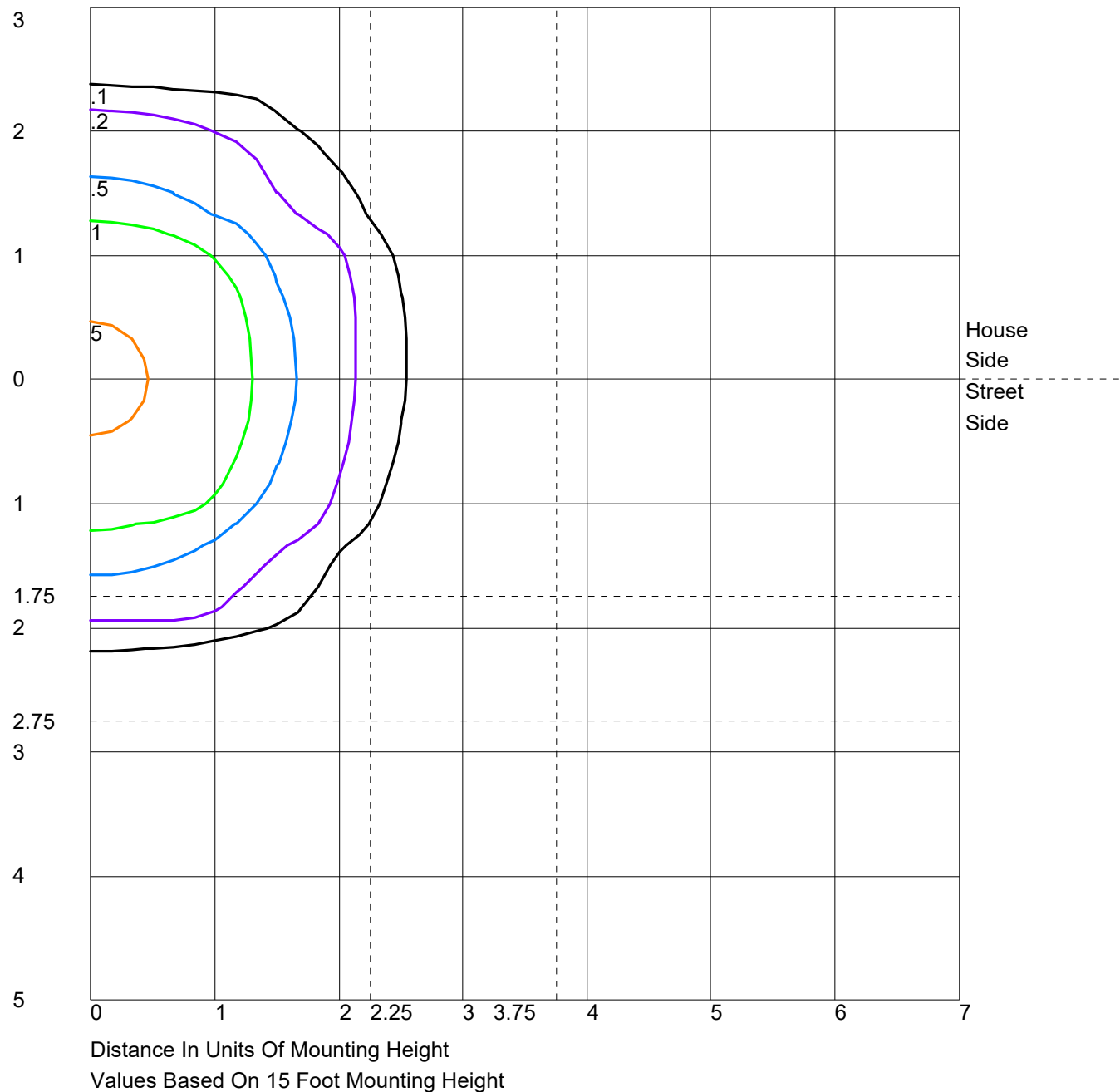
POLAR GRAPH



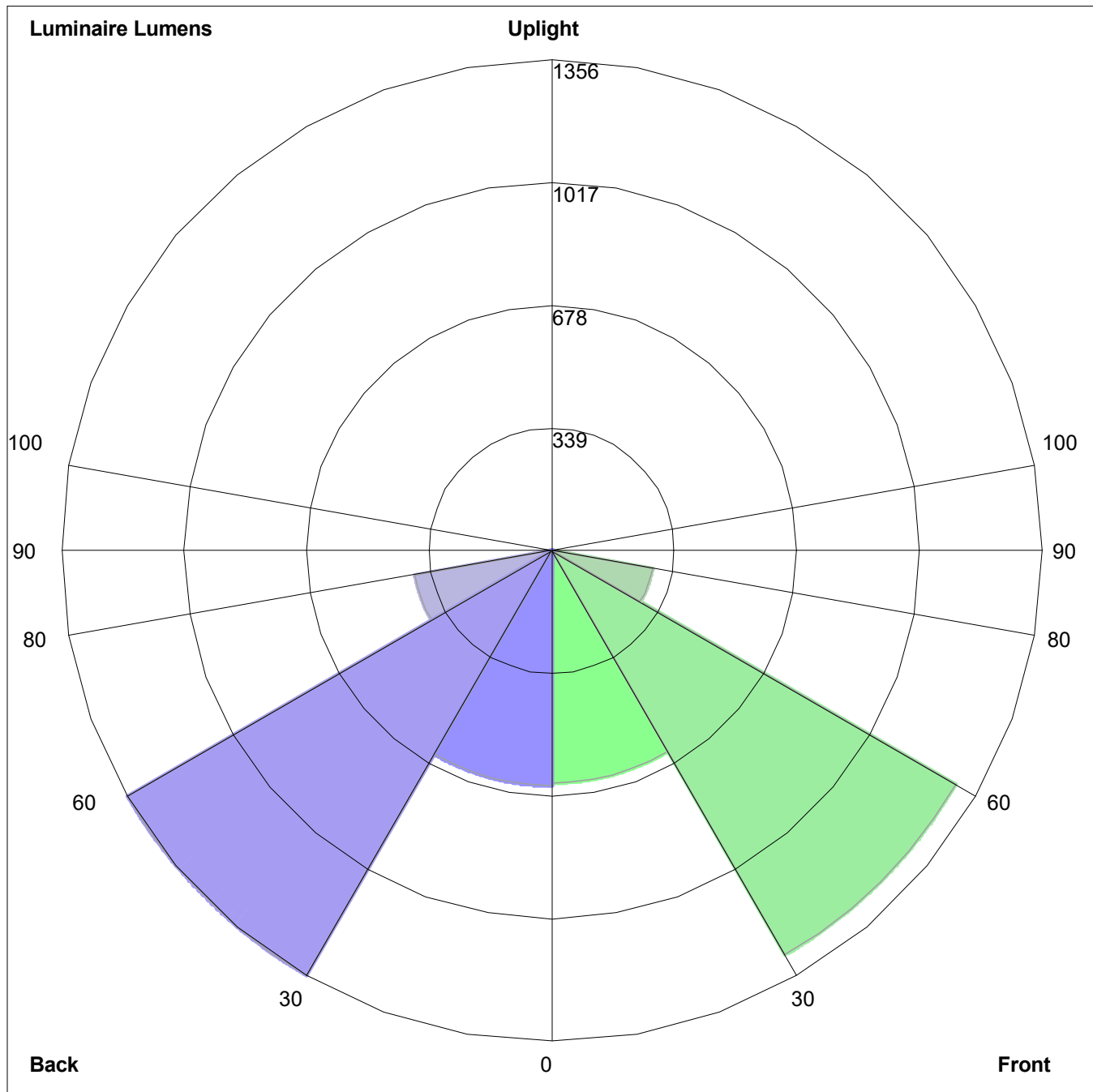
Maximum Candela = 1614.242 Located At Horizontal Angle = 195, Vertical Angle = 2.5  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (195 - 15) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (2.5) (Through Max. Cd.)



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



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