



## IES ROAD REPORT

PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES

### DESCRIPTIVE INFORMATION (From Photometric File)

IESNA:LM-63-1995

[TEST] s17050021d-08-A (scaled to 37w, 4K)

[TESTLAB] LEADING TESTING LABORATORIES

[ISSUEDATE] 2017-07-11 10:18:56

[MANUFAC] LumenFocus, LLC

[LUMCAT] ALS HI 3 UV 840

[LUMINAIRE] ALS WITH ONE 37W LED ARRAY, TYPE III OPTICS, CLEAR GLASS LENS

### CHARACTERISTICS

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| IES Classification                              | Type III                        |
| Longitudinal Classification                     | Short                           |
| Lumens Per Lamp                                 | N.A. (absolute)                 |
| Total Lamp Lumens                               | N.A. (absolute)                 |
| Luminaire Lumens                                | 4508                            |
| Downward Total Efficiency                       | N.A. (absolute)                 |
| Total Luminaire Efficiency                      | N.A. (absolute)                 |
| Luminaire Efficacy Rating (LER)                 | 110                             |
| Total Luminaire Watts                           | 40.9                            |
| Ballast Factor                                  | 1.00                            |
| Upward Waste Light Ratio                        | 0.00                            |
| Maximum Candela                                 | 1939.14                         |
| Maximum Candela Angle                           | 45H 55V                         |
| Maximum Candela (<90 Degrees Vertical)          | 1939.14                         |
| Maximum Candela Angle (<90 Degrees Vertical)    | 45H 55V                         |
| Maximum Candela At 90 Degrees Vertical          | 0 (0.0% Luminaire Lumens)       |
| Maximum Candela from 80 to <90 Degrees Vertical | 196.335 (4.4% Luminaire Lumens) |
| Cutoff Classification (deprecated)              | N.A. (absolute)                 |

### LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS)

|                               | Lumens | % Lamp | % Luminaire |
|-------------------------------|--------|--------|-------------|
| FL - Front-Low (0-30)         | 637.4  | N.A.   | 14.1        |
| FM - Front-Medium (30-60)     | 1929.6 | N.A.   | 42.8        |
| FH - Front-High (60-80)       | 615.6  | N.A.   | 13.7        |
| FVH - Front-Very High (80-90) | 2.0    | N.A.   | 0.0         |
| BL - Back-Low (0-30)          | 249.8  | N.A.   | 5.5         |
| BM - Back-Medium (30-60)      | 697.2  | N.A.   | 15.5        |
| BH - Back-High (60-80)        | 372.1  | N.A.   | 8.3         |
| BVH - Back-Very High (80-90)  | 4.5    | N.A.   | 0.1         |
| UL - Uplight-Low (90-100)     | 0.0    | N.A.   | 0.0         |
| UH - Uplight-High (100-180)   | 0.0    | N.A.   | 0.0         |

|       |        |      |       |
|-------|--------|------|-------|
| Total | 4508.2 | N.A. | 100.0 |
|-------|--------|------|-------|

|            |          |
|------------|----------|
| BUG Rating | B1-U0-G1 |
|------------|----------|

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION**

| <b>Vert.<br/>Angles</b> | <b>Horizontal Angles</b> |          |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                         | <b>0</b>                 | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>15</b> | <b>20</b> | <b>25</b> | <b>30</b> | <b>35</b> | <b>40</b> | <b>45</b> |
| <b>0.0</b>              | 1017.733                 | 1017.733 | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  |
| <b>0.5</b>              | 1056.438                 | 1055.780 | 1056.626  | 1056.109  | 1054.729  | 1053.113  | 1051.984  | 1049.600  | 1047.907  | 1046.981  |
| <b>1.0</b>              | 1090.204                 | 1090.282 | 1089.733  | 1089.326  | 1086.832  | 1085.436  | 1083.742  | 1079.618  | 1076.512  | 1073.611  |
| <b>1.5</b>              | 1121.146                 | 1120.754 | 1120.864  | 1119.578  | 1116.708  | 1114.716  | 1111.768  | 1106.875  | 1102.625  | 1097.779  |
| <b>2.0</b>              | 1148.639                 | 1147.933 | 1147.117  | 1146.412  | 1143.448  | 1140.280  | 1136.845  | 1131.685  | 1126.745  | 1120.268  |
| <b>2.5</b>              | 1172.696                 | 1172.822 | 1172.932  | 1171.426  | 1168.086  | 1164.337  | 1160.291  | 1154.818  | 1148.388  | 1141.707  |
| <b>3.0</b>              | 1196.237                 | 1196.017 | 1196.315  | 1195.013  | 1190.324  | 1186.984  | 1182.310  | 1175.582  | 1168.760  | 1160.809  |
| <b>3.5</b>              | 1217.989                 | 1217.173 | 1218.224  | 1215.668  | 1210.869  | 1207.905  | 1202.761  | 1195.390  | 1187.721  | 1178.860  |
| <b>4.0</b>              | 1238.863                 | 1239.035 | 1238.298  | 1236.275  | 1231.163  | 1227.289  | 1222.521  | 1214.178  | 1206.117  | 1196.331  |
| <b>4.5</b>              | 1257.306                 | 1257.886 | 1258.247  | 1255.581  | 1251.111  | 1246.328  | 1240.761  | 1232.370  | 1223.666  | 1212.751  |
| <b>5.0</b>              | 1277.098                 | 1277.616 | 1277.051  | 1274.401  | 1268.927  | 1265.038  | 1258.043  | 1249.794  | 1240.572  | 1228.543  |
| <b>5.5</b>              | 1294.977                 | 1295.055 | 1295.557  | 1293.001  | 1287.543  | 1282.822  | 1276.533  | 1265.947  | 1256.757  | 1245.058  |
| <b>6.0</b>              | 1312.322                 | 1312.761 | 1312.306  | 1310.017  | 1304.575  | 1299.635  | 1292.593  | 1282.383  | 1272.628  | 1259.690  |
| <b>6.5</b>              | 1328.899                 | 1329.871 | 1329.197  | 1327.143  | 1320.822  | 1315.929  | 1309.280  | 1298.772  | 1287.841  | 1275.044  |
| <b>7.0</b>              | 1345.131                 | 1346.056 | 1345.194  | 1343.719  | 1337.540  | 1332.334  | 1324.414  | 1313.875  | 1303.712  | 1289.221  |
| <b>7.5</b>              | 1360.375                 | 1361.222 | 1360.971  | 1358.305  | 1352.957  | 1347.076  | 1339.563  | 1328.789  | 1318.125  | 1303.900  |
| <b>8.0</b>              | 1375.446                 | 1375.493 | 1375.336  | 1373.345  | 1367.652  | 1361.598  | 1354.055  | 1343.469  | 1332.067  | 1317.497  |
| <b>8.5</b>              | 1390.220                 | 1390.251 | 1390.078  | 1388.134  | 1381.845  | 1375.870  | 1368.499  | 1357.066  | 1345.178  | 1331.079  |
| <b>9.0</b>              | 1404.820                 | 1405.416 | 1404.648  | 1401.794  | 1396.022  | 1389.498  | 1382.660  | 1370.694  | 1358.995  | 1344.315  |
| <b>9.5</b>              | 1418.433                 | 1419.108 | 1418.763  | 1416.253  | 1410.043  | 1403.393  | 1396.132  | 1384.260  | 1372.404  | 1357.473  |
| <b>10.0</b>             | 1431.152                 | 1432.375 | 1432.407  | 1429.741  | 1424.079  | 1417.790  | 1409.165  | 1397.685  | 1385.326  | 1369.690  |
| <b>10.5</b>             | 1444.404                 | 1445.988 | 1445.220  | 1443.275  | 1436.641  | 1431.074  | 1422.542  | 1410.874  | 1398.077  | 1382.237  |
| <b>11.0</b>             | 1457.327                 | 1458.127 | 1458.284  | 1456.417  | 1450.646  | 1444.012  | 1436.218  | 1423.687  | 1411.047  | 1394.909  |
| <b>11.5</b>             | 1469.560                 | 1470.438 | 1470.673  | 1468.509  | 1462.424  | 1456.606  | 1448.701  | 1436.657  | 1423.860  | 1408.192  |
| <b>12.0</b>             | 1481.103                 | 1483.079 | 1483.220  | 1480.585  | 1474.688  | 1468.838  | 1461.232  | 1449.188  | 1435.983  | 1420.080  |
| <b>12.5</b>             | 1492.975                 | 1494.464 | 1494.245  | 1492.190  | 1486.137  | 1480.726  | 1473.386  | 1460.840  | 1448.686  | 1431.921  |
| <b>13.0</b>             | 1504.313                 | 1505.788 | 1506.101  | 1504.000  | 1497.742  | 1492.645  | 1485.321  | 1472.006  | 1460.511  | 1444.436  |
| <b>13.5</b>             | 1514.962                 | 1517.566 | 1517.158  | 1515.684  | 1509.034  | 1503.325  | 1495.845  | 1483.769  | 1472.414  | 1456.386  |
| <b>14.0</b>             | 1526.787                 | 1528.010 | 1527.869  | 1526.113  | 1520.138  | 1514.711  | 1507.764  | 1495.076  | 1483.518  | 1467.490  |
| <b>14.5</b>             | 1537.499                 | 1538.738 | 1538.926  | 1536.965  | 1531.665  | 1526.144  | 1518.946  | 1506.760  | 1494.511  | 1479.158  |
| <b>15.0</b>             | 1547.677                 | 1549.088 | 1550.186  | 1547.943  | 1542.360  | 1536.981  | 1529.861  | 1518.130  | 1505.976  | 1490.716  |
| <b>15.5</b>             | 1557.902                 | 1559.361 | 1559.596  | 1558.028  | 1553.197  | 1547.834  | 1540.714  | 1529.061  | 1516.923  | 1502.839  |
| <b>16.0</b>             | 1568.363                 | 1569.774 | 1569.947  | 1568.739  | 1563.579  | 1558.671  | 1551.582  | 1539.239  | 1527.665  | 1512.563  |
| <b>16.5</b>             | 1577.945                 | 1579.231 | 1579.858  | 1578.071  | 1574.040  | 1568.692  | 1561.697  | 1549.904  | 1538.345  | 1523.886  |
| <b>17.0</b>             | 1587.261                 | 1588.625 | 1589.990  | 1588.045  | 1584.187  | 1579.749  | 1572.974  | 1560.364  | 1548.963  | 1534.189  |
| <b>17.5</b>             | 1596.153                 | 1597.815 | 1599.227  | 1598.427  | 1594.349  | 1589.958  | 1583.560  | 1570.339  | 1559.031  | 1545.073  |
| <b>18.0</b>             | 1605.673                 | 1607.210 | 1608.323  | 1608.182  | 1604.779  | 1600.685  | 1593.957  | 1580.439  | 1569.210  | 1555.691  |
| <b>18.5</b>             | 1615.224                 | 1616.839 | 1617.686  | 1618.015  | 1613.232  | 1610.973  | 1604.151  | 1591.448  | 1579.686  | 1565.618  |
| <b>19.0</b>             | 1624.179                 | 1625.825 | 1627.629  | 1627.833  | 1623.959  | 1621.214  | 1613.828  | 1601.391  | 1589.300  | 1575.216  |
| <b>19.5</b>             | 1633.416                 | 1634.780 | 1636.082  | 1637.462  | 1633.808  | 1630.844  | 1623.441  | 1611.303  | 1599.321  | 1585.332  |
| <b>20.0</b>             | 1642.308                 | 1644.033 | 1645.256  | 1646.417  | 1642.826  | 1640.160  | 1632.600  | 1620.101  | 1609.076  | 1595.604  |
| <b>20.5</b>             | 1651.059                 | 1652.894 | 1653.772  | 1655.262  | 1652.188  | 1648.424  | 1641.195  | 1629.260  | 1618.109  | 1605.657  |
| <b>21.0</b>             | 1659.559                 | 1661.410 | 1663.323  | 1664.123  | 1661.002  | 1657.332  | 1650.965  | 1638.607  | 1627.676  | 1615.945  |
| <b>21.5</b>             | 1668.075                 | 1670.255 | 1671.980  | 1673.204  | 1669.189  | 1665.268  | 1659.120  | 1647.233  | 1636.866  | 1624.759  |
| <b>22.0</b>             | 1676.717                 | 1678.097 | 1680.183  | 1680.543  | 1676.968  | 1674.411  | 1667.072  | 1655.121  | 1645.068  | 1633.933  |
| <b>22.5</b>             | 1685.719                 | 1687.177 | 1688.463  | 1689.122  | 1684.840  | 1681.359  | 1674.145  | 1662.618  | 1653.176  | 1643.578  |
| <b>23.0</b>             | 1693.858                 | 1694.642 | 1696.697  | 1697.136  | 1692.635  | 1688.589  | 1681.249  | 1669.863  | 1661.363  | 1651.389  |
| <b>23.5</b>             | 1700.884                 | 1702.750 | 1704.256  | 1704.491  | 1700.398  | 1695.066  | 1687.114  | 1677.030  | 1669.597  | 1658.822  |
| <b>24.0</b>             | 1708.145                 | 1710.310 | 1711.894  | 1711.627  | 1706.781  | 1701.574  | 1694.046  | 1683.068  | 1677.030  | 1667.009  |
| <b>24.5</b>             | 1715.422                 | 1716.504 | 1719.374  | 1718.841  | 1714.371  | 1707.957  | 1698.908  | 1689.090  | 1683.445  | 1674.317  |
| <b>25.0</b>             | 1721.868                 | 1723.154 | 1726.196  | 1725.898  | 1719.970  | 1713.070  | 1704.554  | 1695.348  | 1689.404  | 1682.033  |
| <b>25.5</b>             | 1727.137                 | 1728.329 | 1731.435  | 1731.827  | 1725.083  | 1717.069  | 1708.788  | 1700.837  | 1696.195  | 1688.259  |
| <b>26.0</b>             | 1732.297                 | 1734.869 | 1737.128  | 1737.378  | 1729.662  | 1721.288  | 1712.442  | 1704.852  | 1701.151  | 1694.846  |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 26.5 | 1738.335 | 1740.562 | 1743.385 | 1743.495 | 1734.195 | 1723.922 | 1715.218 | 1709.180 | 1706.279 | 1700.539 |
| 27.0 | 1745.847 | 1747.071 | 1750.160 | 1749.878 | 1738.241 | 1727.561 | 1717.932 | 1711.862 | 1710.576 | 1706.342 |
| 27.5 | 1754.222 | 1755.037 | 1756.292 | 1756.073 | 1743.322 | 1729.866 | 1720.535 | 1714.669 | 1714.026 | 1710.858 |
| 28.0 | 1763.632 | 1762.989 | 1762.111 | 1761.060 | 1747.808 | 1732.109 | 1721.915 | 1717.116 | 1716.787 | 1713.870 |
| 28.5 | 1771.458 | 1769.905 | 1766.674 | 1765.514 | 1751.870 | 1733.975 | 1723.076 | 1719.249 | 1718.716 | 1717.367 |
| 29.0 | 1777.605 | 1775.331 | 1770.768 | 1768.462 | 1755.069 | 1734.650 | 1724.456 | 1720.033 | 1720.660 | 1720.080 |
| 29.5 | 1781.652 | 1779.409 | 1772.869 | 1771.003 | 1758.833 | 1735.794 | 1723.546 | 1720.974 | 1722.683 | 1721.727 |
| 30.0 | 1783.534 | 1780.883 | 1774.155 | 1772.665 | 1761.624 | 1736.830 | 1723.797 | 1721.962 | 1724.393 | 1724.111 |
| 30.5 | 1783.251 | 1780.554 | 1774.281 | 1772.979 | 1762.895 | 1736.986 | 1724.612 | 1722.291 | 1725.679 | 1725.146 |
| 31.0 | 1780.664 | 1777.574 | 1771.991 | 1772.414 | 1763.287 | 1737.033 | 1724.503 | 1722.636 | 1726.134 | 1725.632 |
| 31.5 | 1775.112 | 1772.571 | 1769.419 | 1770.956 | 1761.609 | 1735.669 | 1724.581 | 1723.389 | 1726.839 | 1727.843 |
| 32.0 | 1768.697 | 1766.000 | 1764.557 | 1767.725 | 1758.472 | 1733.113 | 1723.687 | 1724.393 | 1726.683 | 1728.423 |
| 32.5 | 1761.107 | 1758.864 | 1758.582 | 1763.240 | 1754.489 | 1729.741 | 1722.605 | 1725.161 | 1728.078 | 1729.960 |
| 33.0 | 1752.967 | 1751.713 | 1753.877 | 1757.264 | 1748.937 | 1725.695 | 1720.911 | 1724.691 | 1729.035 | 1731.027 |
| 33.5 | 1746.161 | 1745.800 | 1748.843 | 1751.697 | 1743.542 | 1721.539 | 1718.982 | 1724.660 | 1730.352 | 1731.278 |
| 34.0 | 1740.860 | 1740.986 | 1744.687 | 1746.804 | 1736.861 | 1717.649 | 1716.724 | 1723.201 | 1730.682 | 1733.364 |
| 34.5 | 1735.246 | 1737.002 | 1741.927 | 1742.209 | 1731.058 | 1713.760 | 1714.105 | 1722.480 | 1731.560 | 1735.010 |
| 35.0 | 1730.603 | 1734.022 | 1740.013 | 1739.464 | 1726.071 | 1709.416 | 1711.329 | 1721.225 | 1731.780 | 1736.406 |
| 35.5 | 1725.538 | 1731.419 | 1739.543 | 1738.806 | 1722.072 | 1705.307 | 1709.039 | 1719.374 | 1731.889 | 1737.551 |
| 36.0 | 1721.366 | 1728.674 | 1739.354 | 1738.868 | 1719.406 | 1700.351 | 1706.467 | 1718.182 | 1731.889 | 1738.821 |
| 36.5 | 1717.336 | 1726.996 | 1739.841 | 1739.449 | 1718.386 | 1696.116 | 1704.005 | 1715.375 | 1731.231 | 1740.201 |
| 37.0 | 1713.666 | 1725.114 | 1740.170 | 1740.437 | 1718.480 | 1693.309 | 1701.245 | 1714.121 | 1730.854 | 1741.268 |
| 37.5 | 1709.886 | 1721.774 | 1741.221 | 1741.911 | 1718.857 | 1691.459 | 1698.736 | 1712.552 | 1730.697 | 1741.723 |
| 38.0 | 1707.236 | 1720.300 | 1742.319 | 1743.165 | 1719.029 | 1691.161 | 1696.022 | 1710.686 | 1730.039 | 1742.789 |
| 38.5 | 1706.546 | 1719.296 | 1744.091 | 1745.377 | 1720.707 | 1692.290 | 1693.450 | 1709.902 | 1730.102 | 1743.401 |
| 39.0 | 1705.965 | 1718.857 | 1746.255 | 1748.451 | 1722.668 | 1693.670 | 1692.117 | 1709.227 | 1729.004 | 1744.546 |
| 39.5 | 1704.915 | 1716.473 | 1747.682 | 1752.120 | 1726.181 | 1696.493 | 1692.462 | 1708.522 | 1729.380 | 1744.781 |
| 40.0 | 1705.746 | 1717.116 | 1749.015 | 1755.226 | 1729.459 | 1699.410 | 1693.654 | 1708.710 | 1729.255 | 1745.832 |
| 40.5 | 1706.765 | 1716.881 | 1749.909 | 1758.362 | 1733.583 | 1703.487 | 1696.007 | 1708.898 | 1728.863 | 1746.459 |
| 41.0 | 1708.741 | 1718.418 | 1750.019 | 1759.978 | 1737.002 | 1707.455 | 1699.473 | 1709.086 | 1729.600 | 1747.384 |
| 41.5 | 1711.799 | 1721.147 | 1751.854 | 1762.189 | 1740.656 | 1711.752 | 1703.189 | 1709.274 | 1730.352 | 1748.341 |
| 42.0 | 1714.764 | 1723.436 | 1753.454 | 1764.400 | 1743.589 | 1716.238 | 1707.471 | 1709.447 | 1731.199 | 1748.937 |
| 42.5 | 1718.120 | 1726.134 | 1756.214 | 1768.321 | 1747.619 | 1720.958 | 1712.333 | 1711.721 | 1732.517 | 1749.595 |
| 43.0 | 1722.088 | 1729.302 | 1759.288 | 1772.995 | 1751.791 | 1726.118 | 1717.147 | 1714.920 | 1734.054 | 1751.117 |
| 43.5 | 1726.306 | 1733.254 | 1763.945 | 1778.499 | 1757.280 | 1731.858 | 1722.260 | 1719.421 | 1736.249 | 1752.936 |
| 44.0 | 1731.293 | 1737.708 | 1768.305 | 1784.616 | 1763.208 | 1738.304 | 1728.298 | 1724.440 | 1738.821 | 1755.116 |
| 44.5 | 1737.143 | 1742.852 | 1773.371 | 1790.748 | 1769.482 | 1744.404 | 1735.042 | 1730.117 | 1741.597 | 1757.641 |
| 45.0 | 1744.185 | 1749.329 | 1779.534 | 1797.272 | 1776.131 | 1751.258 | 1741.378 | 1736.171 | 1745.298 | 1760.919 |
| 45.5 | 1736.328 | 1746.522 | 1786.419 | 1804.313 | 1783.894 | 1758.958 | 1749.266 | 1743.197 | 1749.219 | 1763.820 |
| 46.0 | 1703.723 | 1716.598 | 1774.563 | 1812.296 | 1792.018 | 1767.333 | 1757.170 | 1750.144 | 1753.391 | 1767.835 |
| 46.5 | 1666.852 | 1680.684 | 1741.362 | 1803.451 | 1800.518 | 1775.943 | 1765.906 | 1758.253 | 1758.566 | 1772.367 |
| 47.0 | 1627.895 | 1641.728 | 1705.134 | 1771.489 | 1807.042 | 1785.572 | 1775.645 | 1766.910 | 1765.326 | 1776.664 |
| 47.5 | 1588.782 | 1603.242 | 1666.115 | 1735.591 | 1786.403 | 1795.358 | 1786.168 | 1776.711 | 1773.481 | 1782.138 |
| 48.0 | 1550.751 | 1564.113 | 1627.001 | 1698.641 | 1751.901 | 1803.106 | 1797.131 | 1786.843 | 1781.401 | 1787.282 |
| 48.5 | 1515.448 | 1528.512 | 1588.688 | 1659.983 | 1716.504 | 1784.961 | 1808.360 | 1797.883 | 1790.952 | 1793.508 |
| 49.0 | 1485.525 | 1496.927 | 1553.809 | 1621.936 | 1679.383 | 1752.152 | 1820.875 | 1809.630 | 1801.240 | 1800.252 |
| 49.5 | 1476.131 | 1481.949 | 1526.019 | 1586.226 | 1642.073 | 1717.336 | 1821.126 | 1822.098 | 1812.531 | 1807.419 |
| 50.0 | 1488.630 | 1492.708 | 1520.890 | 1558.435 | 1605.186 | 1682.190 | 1794.841 | 1835.585 | 1823.917 | 1815.715 |
| 50.5 | 1504.815 | 1508.908 | 1534.817 | 1551.817 | 1574.103 | 1645.915 | 1762.189 | 1848.838 | 1836.370 | 1823.854 |
| 51.0 | 1524.811 | 1529.908 | 1552.382 | 1564.771 | 1555.158 | 1611.083 | 1728.267 | 1854.468 | 1850.014 | 1833.390 |
| 51.5 | 1550.547 | 1556.224 | 1577.741 | 1583.810 | 1559.800 | 1580.439 | 1692.964 | 1832.182 | 1864.442 | 1844.493 |
| 52.0 | 1586.790 | 1590.335 | 1607.366 | 1611.381 | 1577.208 | 1561.760 | 1659.167 | 1801.130 | 1878.431 | 1855.675 |
| 52.5 | 1624.382 | 1627.205 | 1643.500 | 1641.493 | 1604.198 | 1566.591 | 1626.233 | 1769.842 | 1894.052 | 1868.692 |
| 53.0 | 1682.660 | 1680.857 | 1680.245 | 1674.207 | 1633.745 | 1588.484 | 1600.497 | 1736.845 | 1893.832 | 1882.791 |
| 53.5 | 1704.350 | 1716.332 | 1736.124 | 1713.948 | 1665.707 | 1620.321 | 1593.001 | 1702.656 | 1866.559 | 1897.706 |
| 54.0 | 1714.560 | 1724.675 | 1757.578 | 1763.992 | 1702.797 | 1650.557 | 1612.479 | 1670.302 | 1837.263 | 1913.420 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 54.5 | 1721.586 | 1735.575 | 1768.556 | 1784.318 | 1751.289 | 1681.014 | 1641.947 | 1644.127 | 1805.427 | 1929.197 |
| 55.0 | 1708.741 | 1727.043 | 1770.971 | 1794.982 | 1780.130 | 1727.812 | 1669.832 | 1639.124 | 1773.308 | 1939.140 |
| 55.5 | 1690.063 | 1708.004 | 1757.610 | 1795.170 | 1791.689 | 1767.082 | 1700.492 | 1656.909 | 1739.762 | 1919.897 |
| 56.0 | 1668.828 | 1688.432 | 1739.778 | 1784.584 | 1795.343 | 1784.882 | 1747.039 | 1680.198 | 1708.929 | 1890.931 |
| 56.5 | 1640.646 | 1662.225 | 1714.764 | 1767.490 | 1789.634 | 1798.966 | 1779.174 | 1709.227 | 1691.537 | 1857.040 |
| 57.0 | 1606.347 | 1628.915 | 1685.421 | 1741.346 | 1777.072 | 1799.326 | 1794.794 | 1750.725 | 1686.785 | 1819.589 |
| 57.5 | 1568.143 | 1589.786 | 1648.409 | 1710.357 | 1755.900 | 1792.143 | 1810.383 | 1780.820 | 1705.181 | 1762.283 |
| 58.0 | 1534.550 | 1555.879 | 1612.840 | 1676.199 | 1727.639 | 1777.496 | 1812.030 | 1795.641 | 1732.658 | 1676.764 |
| 58.5 | 1499.671 | 1520.828 | 1576.424 | 1640.144 | 1696.712 | 1754.144 | 1803.733 | 1811.841 | 1765.843 | 1586.728 |
| 59.0 | 1461.844 | 1484.647 | 1539.349 | 1598.725 | 1661.128 | 1727.279 | 1789.948 | 1816.342 | 1780.820 | 1511.747 |
| 59.5 | 1409.071 | 1433.834 | 1496.895 | 1559.847 | 1622.187 | 1695.960 | 1767.647 | 1806.713 | 1777.527 | 1469.999 |
| 60.0 | 1340.755 | 1370.945 | 1442.334 | 1514.727 | 1580.047 | 1664.358 | 1739.166 | 1794.198 | 1745.816 | 1450.803 |
| 60.5 | 1264.865 | 1295.918 | 1374.944 | 1463.443 | 1536.777 | 1624.586 | 1708.867 | 1774.641 | 1687.318 | 1444.843 |
| 61.0 | 1177.652 | 1210.006 | 1292.938 | 1396.257 | 1486.121 | 1583.011 | 1676.089 | 1747.823 | 1607.649 | 1448.294 |
| 61.5 | 1061.049 | 1094.736 | 1195.280 | 1319.097 | 1428.141 | 1539.098 | 1637.258 | 1716.646 | 1532.543 | 1450.772 |
| 62.0 | 914.727  | 956.836  | 1066.397 | 1216.013 | 1360.438 | 1483.878 | 1594.491 | 1673.141 | 1469.372 | 1444.185 |
| 62.5 | 749.491  | 790.737  | 911.527  | 1082.472 | 1270.041 | 1419.249 | 1549.575 | 1601.893 | 1416.865 | 1425.663 |
| 63.0 | 587.375  | 625.313  | 740.865  | 917.189  | 1145.377 | 1352.988 | 1499.232 | 1508.705 | 1380.559 | 1402.688 |
| 63.5 | 449.459  | 476.073  | 575.723  | 747.138  | 987.496  | 1256.945 | 1436.594 | 1409.776 | 1348.111 | 1377.689 |
| 64.0 | 350.421  | 376.267  | 448.220  | 580.224  | 813.995  | 1123.264 | 1355.341 | 1314.330 | 1315.035 | 1349.130 |
| 64.5 | 253.484  | 278.828  | 355.785  | 453.976  | 640.321  | 953.777  | 1247.394 | 1226.160 | 1278.243 | 1316.839 |
| 65.0 | 166.961  | 191.395  | 261.091  | 361.352  | 497.214  | 770.945  | 1100.210 | 1143.024 | 1238.000 | 1285.551 |
| 65.5 | 97.282   | 116.729  | 177.892  | 272.445  | 396.482  | 602.306  | 920.937  | 1071.494 | 1193.429 | 1248.210 |
| 66.0 | 82.900   | 98.819   | 108.087  | 185.687  | 307.355  | 472.795  | 730.200  | 982.697  | 1145.329 | 1207.952 |
| 66.5 | 71.075   | 83.888   | 93.173   | 118.611  | 219.970  | 376.894  | 569.230  | 861.985  | 1089.388 | 1161.985 |
| 67.0 | 59.266   | 68.958   | 80.485   | 102.190  | 147.075  | 287.532  | 440.975  | 717.105  | 1023.567 | 1115.924 |
| 67.5 | 47.441   | 54.012   | 67.798   | 87.495   | 97.141   | 206.279  | 341.058  | 575.425  | 936.510  | 1065.158 |
| 68.0 | 35.616   | 39.082   | 55.094   | 72.800   | 83.151   | 144.582  | 259.146  | 466.365  | 817.649  | 1012.730 |
| 68.5 | 32.197   | 34.706   | 42.407   | 58.106   | 69.554   | 99.728   | 191.568  | 370.730  | 675.733  | 939.082  |
| 69.0 | 29.217   | 30.958   | 37.184   | 43.411   | 55.957   | 86.492   | 139.249  | 291.814  | 544.592  | 842.679  |
| 69.5 | 26.630   | 28.026   | 33.201   | 38.392   | 42.360   | 73.930   | 105.547  | 225.004  | 437.179  | 716.039  |
| 70.0 | 23.666   | 24.905   | 30.080   | 34.973   | 37.231   | 61.383   | 91.369   | 166.930  | 348.555  | 576.037  |
| 70.5 | 20.106   | 21.094   | 26.175   | 31.554   | 33.546   | 48.837   | 78.007   | 124.696  | 271.630  | 456.579  |
| 71.0 | 16.828   | 17.612   | 21.658   | 26.614   | 29.594   | 36.275   | 64.661   | 97.846   | 211.156  | 367.594  |
| 71.5 | 12.421   | 13.142   | 17.314   | 21.941   | 24.999   | 31.727   | 51.299   | 83.873   | 154.885  | 297.459  |
| 72.0 | 11.041   | 11.684   | 12.938   | 17.298   | 20.294   | 27.210   | 37.953   | 70.009   | 110.032  | 246.364  |
| 72.5 | 9.723    | 10.304   | 11.323   | 13.581   | 16.012   | 22.097   | 31.539   | 56.161   | 94.365   | 199.943  |
| 73.0 | 8.422    | 8.924    | 9.912    | 11.700   | 12.672   | 16.891   | 25.406   | 42.313   | 80.328   | 161.064  |
| 73.5 | 7.120    | 7.544    | 8.485    | 10.068   | 11.041   | 13.832   | 18.788   | 33.546   | 66.292   | 122.845  |
| 74.0 | 5.803    | 6.163    | 7.073    | 8.422    | 9.582    | 12.060   | 15.150   | 24.513   | 52.240   | 93.235   |
| 74.5 | 4.391    | 4.689    | 5.662    | 6.791    | 8.124    | 10.461   | 13.048   | 16.467   | 38.204   | 78.415   |
| 75.0 | 3.403    | 3.544    | 4.046    | 5.160    | 6.681    | 8.861    | 11.198   | 13.738   | 29.515   | 64.034   |
| 75.5 | 3.137    | 3.215    | 3.403    | 3.889    | 5.222    | 7.261    | 9.551    | 12.280   | 19.243   | 49.652   |
| 76.0 | 3.058    | 3.137    | 3.278    | 3.576    | 4.015    | 5.662    | 7.904    | 10.727   | 16.059   | 35.271   |
| 76.5 | 2.980    | 3.058    | 3.215    | 3.482    | 3.780    | 4.313    | 6.242    | 9.175    | 14.177   | 23.321   |
| 77.0 | 2.854    | 2.933    | 3.105    | 3.403    | 3.686    | 4.015    | 4.595    | 7.606    | 12.327   | 17.941   |
| 77.5 | 2.729    | 2.807    | 2.995    | 3.262    | 3.576    | 3.905    | 4.234    | 6.054    | 10.743   | 15.103   |
| 78.0 | 2.635    | 2.697    | 2.886    | 3.137    | 3.435    | 3.780    | 4.109    | 4.501    | 9.175    | 11.919   |
| 78.5 | 2.556    | 2.603    | 2.776    | 3.027    | 3.309    | 3.638    | 3.983    | 4.313    | 7.591    | 10.084   |
| 79.0 | 2.447    | 2.509    | 2.682    | 2.917    | 3.184    | 3.497    | 3.827    | 4.172    | 6.022    | 8.265    |
| 79.5 | 2.352    | 2.399    | 2.588    | 2.807    | 3.058    | 3.340    | 3.654    | 3.999    | 4.438    | 6.446    |
| 80.0 | 2.321    | 2.321    | 2.478    | 2.697    | 2.933    | 3.199    | 3.497    | 3.811    | 4.203    | 4.626    |
| 80.5 | 2.274    | 2.258    | 2.415    | 2.603    | 2.807    | 3.043    | 3.325    | 3.623    | 3.999    | 4.423    |
| 81.0 | 2.196    | 2.196    | 2.337    | 2.525    | 2.697    | 2.917    | 3.168    | 3.435    | 3.780    | 4.203    |
| 81.5 | 2.102    | 2.102    | 2.243    | 2.431    | 2.572    | 2.792    | 2.995    | 3.231    | 3.560    | 3.983    |
| 82.0 | 1.976    | 2.007    | 2.133    | 2.321    | 2.431    | 2.619    | 2.807    | 3.027    | 3.340    | 3.733    |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 82.5  | 1.851 | 1.898 | 2.007 | 2.180 | 2.274 | 2.447 | 2.603 | 2.823 | 3.105 | 3.466 |
| 83.0  | 1.678 | 1.725 | 1.835 | 2.054 | 2.086 | 2.227 | 2.399 | 2.603 | 2.870 | 3.199 |
| 83.5  | 1.443 | 1.490 | 1.600 | 1.756 | 1.866 | 2.007 | 2.180 | 2.368 | 2.603 | 2.917 |
| 84.0  | 1.223 | 1.255 | 1.349 | 1.459 | 1.584 | 1.725 | 1.913 | 2.102 | 2.337 | 2.619 |
| 84.5  | 0.988 | 1.019 | 1.098 | 1.192 | 1.302 | 1.443 | 1.615 | 1.772 | 2.023 | 2.290 |
| 85.0  | 0.753 | 0.784 | 0.847 | 0.925 | 1.019 | 1.129 | 1.286 | 1.443 | 1.678 | 1.929 |
| 85.5  | 0.486 | 0.502 | 0.565 | 0.643 | 0.737 | 0.847 | 0.972 | 1.113 | 1.302 | 1.553 |
| 86.0  | 0.235 | 0.251 | 0.298 | 0.361 | 0.439 | 0.533 | 0.659 | 0.784 | 0.957 | 1.161 |
| 86.5  | 0.078 | 0.078 | 0.110 | 0.141 | 0.188 | 0.267 | 0.345 | 0.470 | 0.612 | 0.800 |
| 87.0  | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.063 | 0.078 | 0.125 | 0.204 | 0.298 | 0.439 |
| 87.5  | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.031 | 0.031 | 0.047 | 0.063 | 0.110 | 0.188 |
| 88.0  | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.047 | 0.063 |
| 88.5  | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.047 | 0.047 |
| 89.0  | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.047 | 0.047 |
| 89.5  | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.047 | 0.063 |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  | 1017.733  |
| 0.5  | 1044.064  | 1041.226  | 1039.109  | 1035.658  | 1032.036  | 1029.244  | 1026.107  | 1022.469  | 1017.952  | 1015.270  |
| 1.0  | 1068.216  | 1063.354  | 1058.587  | 1052.533  | 1046.150  | 1039.532  | 1033.729  | 1026.468  | 1019.175  | 1013.106  |
| 1.5  | 1091.505  | 1083.789  | 1078.081  | 1068.483  | 1059.983  | 1050.494  | 1041.759  | 1030.875  | 1020.477  | 1010.769  |
| 2.0  | 1113.509  | 1104.240  | 1095.803  | 1084.276  | 1073.282  | 1061.457  | 1049.114  | 1036.458  | 1022.045  | 1008.574  |
| 2.5  | 1132.924  | 1122.809  | 1112.301  | 1100.178  | 1087.600  | 1072.984  | 1057.426  | 1041.665  | 1023.488  | 1007.335  |
| 3.0  | 1150.960  | 1140.436  | 1129.662  | 1114.465  | 1100.053  | 1083.491  | 1065.033  | 1046.323  | 1025.982  | 1006.033  |
| 3.5  | 1168.462  | 1156.402  | 1144.404  | 1128.580  | 1112.364  | 1094.015  | 1073.940  | 1051.341  | 1028.130  | 1005.155  |
| 4.0  | 1185.321  | 1172.038  | 1158.895  | 1141.503  | 1124.110  | 1103.675  | 1081.641  | 1056.360  | 1030.357  | 1003.163  |
| 4.5  | 1201.036  | 1186.999  | 1172.430  | 1153.673  | 1134.838  | 1113.713  | 1089.357  | 1061.927  | 1032.820  | 1002.034  |
| 5.0  | 1216.546  | 1201.459  | 1186.231  | 1165.906  | 1145.894  | 1123.561  | 1096.916  | 1067.824  | 1035.454  | 1001.814  |
| 5.5  | 1231.210  | 1215.229  | 1199.844  | 1178.546  | 1156.904  | 1133.050  | 1104.271  | 1073.956  | 1038.591  | 1001.814  |
| 6.0  | 1246.218  | 1229.296  | 1212.170  | 1190.904  | 1167.286  | 1142.381  | 1112.395  | 1079.963  | 1041.288  | 1001.595  |
| 6.5  | 1260.129  | 1242.517  | 1224.858  | 1200.941  | 1178.138  | 1151.446  | 1119.986  | 1085.828  | 1044.786  | 1002.301  |
| 7.0  | 1273.993  | 1256.130  | 1236.730  | 1213.331  | 1188.787  | 1160.511  | 1128.063  | 1091.913  | 1048.926  | 1002.771  |
| 7.5  | 1288.186  | 1269.006  | 1249.245  | 1224.748  | 1199.389  | 1170.438  | 1136.767  | 1097.841  | 1053.161  | 1004.637  |
| 8.0  | 1300.748  | 1282.713  | 1261.635  | 1236.181  | 1209.708  | 1179.816  | 1145.141  | 1104.946  | 1057.160  | 1005.719  |
| 8.5  | 1314.565  | 1293.738  | 1273.397  | 1249.355  | 1220.122  | 1189.414  | 1153.547  | 1112.395  | 1062.649  | 1007.711  |
| 9.0  | 1327.378  | 1306.535  | 1285.771  | 1260.302  | 1231.539  | 1199.404  | 1162.314  | 1119.876  | 1067.636  | 1010.126  |
| 9.5  | 1339.893  | 1318.925  | 1297.282  | 1271.531  | 1242.078  | 1209.144  | 1171.567  | 1127.341  | 1072.921  | 1013.012  |
| 10.0 | 1352.126  | 1331.283  | 1308.809  | 1282.916  | 1253.370  | 1219.463  | 1180.412  | 1134.900  | 1079.006  | 1015.741  |
| 10.5 | 1364.891  | 1343.014  | 1321.481  | 1293.644  | 1264.003  | 1230.049  | 1189.493  | 1142.522  | 1084.966  | 1019.301  |
| 11.0 | 1376.654  | 1355.403  | 1332.977  | 1305.296  | 1274.777  | 1240.353  | 1199.389  | 1150.442  | 1091.537  | 1023.175  |
| 11.5 | 1389.153  | 1367.134  | 1345.429  | 1317.325  | 1286.226  | 1251.770  | 1209.300  | 1159.413  | 1098.688  | 1026.656  |



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 12.0 | 1401.809 | 1379.304 | 1357.050 | 1328.836 | 1297.188 | 1262.105 | 1218.851 | 1168.054 | 1106.138 | 1031.142 |
| 12.5 | 1414.136 | 1392.321 | 1368.640 | 1340.551 | 1308.511 | 1271.907 | 1228.841 | 1176.492 | 1113.493 | 1034.796 |
| 13.0 | 1426.024 | 1404.146 | 1380.653 | 1351.404 | 1319.834 | 1282.634 | 1238.753 | 1185.180 | 1119.656 | 1039.501 |
| 13.5 | 1437.441 | 1415.751 | 1392.792 | 1362.445 | 1330.389 | 1292.530 | 1248.320 | 1194.057 | 1127.137 | 1043.845 |
| 14.0 | 1449.235 | 1427.247 | 1404.413 | 1375.823 | 1341.445 | 1302.881 | 1258.435 | 1203.215 | 1134.210 | 1048.267 |
| 14.5 | 1460.981 | 1439.119 | 1416.285 | 1386.660 | 1352.298 | 1313.812 | 1267.924 | 1212.641 | 1141.330 | 1052.439 |
| 15.0 | 1472.163 | 1450.834 | 1427.357 | 1398.782 | 1363.386 | 1325.511 | 1277.757 | 1221.204 | 1148.937 | 1056.956 |
| 15.5 | 1483.769 | 1461.577 | 1438.633 | 1411.109 | 1375.242 | 1335.674 | 1287.857 | 1230.096 | 1156.370 | 1061.692 |
| 16.0 | 1495.641 | 1472.963 | 1449.940 | 1421.131 | 1386.550 | 1345.727 | 1297.251 | 1238.769 | 1164.024 | 1065.911 |
| 16.5 | 1507.105 | 1483.941 | 1461.154 | 1431.576 | 1397.293 | 1356.391 | 1307.256 | 1247.677 | 1170.940 | 1070.333 |
| 17.0 | 1517.268 | 1495.594 | 1471.724 | 1442.146 | 1408.051 | 1366.789 | 1317.199 | 1257.087 | 1178.421 | 1075.352 |
| 17.5 | 1528.152 | 1507.450 | 1482.734 | 1453.359 | 1418.371 | 1376.356 | 1326.609 | 1265.775 | 1186.121 | 1079.947 |
| 18.0 | 1538.957 | 1517.973 | 1494.088 | 1463.491 | 1428.972 | 1386.769 | 1336.584 | 1273.930 | 1193.633 | 1084.872 |
| 18.5 | 1549.935 | 1528.685 | 1505.317 | 1474.045 | 1438.758 | 1396.555 | 1345.774 | 1281.897 | 1200.596 | 1089.718 |
| 19.0 | 1559.957 | 1540.259 | 1515.621 | 1483.941 | 1449.094 | 1406.028 | 1354.917 | 1290.585 | 1207.999 | 1094.501 |
| 19.5 | 1570.590 | 1550.986 | 1526.505 | 1495.515 | 1459.240 | 1415.720 | 1364.264 | 1299.117 | 1215.840 | 1099.378 |
| 20.0 | 1580.658 | 1560.851 | 1536.918 | 1505.066 | 1469.466 | 1425.114 | 1373.407 | 1307.617 | 1223.290 | 1104.585 |
| 20.5 | 1590.789 | 1571.076 | 1548.430 | 1515.636 | 1478.672 | 1435.136 | 1382.002 | 1315.961 | 1230.723 | 1109.290 |
| 21.0 | 1600.889 | 1581.584 | 1558.639 | 1525.595 | 1488.646 | 1444.687 | 1391.317 | 1324.649 | 1238.047 | 1115.124 |
| 21.5 | 1611.021 | 1591.652 | 1568.770 | 1536.260 | 1498.291 | 1453.281 | 1400.727 | 1333.086 | 1245.513 | 1119.970 |
| 22.0 | 1620.054 | 1600.372 | 1578.823 | 1546.438 | 1508.391 | 1462.534 | 1408.914 | 1341.069 | 1252.586 | 1125.240 |
| 22.5 | 1629.291 | 1609.233 | 1587.653 | 1555.534 | 1517.283 | 1471.442 | 1416.473 | 1349.334 | 1259.439 | 1130.211 |
| 23.0 | 1637.885 | 1618.893 | 1597.204 | 1564.771 | 1526.270 | 1480.726 | 1425.914 | 1357.630 | 1267.124 | 1135.528 |
| 23.5 | 1646.793 | 1626.986 | 1605.359 | 1574.338 | 1535.397 | 1489.305 | 1434.116 | 1366.083 | 1274.228 | 1140.311 |
| 24.0 | 1655.058 | 1635.862 | 1614.000 | 1583.058 | 1544.854 | 1498.150 | 1442.303 | 1373.219 | 1281.113 | 1145.878 |
| 24.5 | 1663.198 | 1644.598 | 1622.579 | 1591.072 | 1553.119 | 1506.634 | 1450.536 | 1380.982 | 1288.374 | 1151.195 |
| 25.0 | 1670.240 | 1653.114 | 1630.750 | 1599.980 | 1561.635 | 1515.244 | 1457.986 | 1388.886 | 1295.196 | 1156.668 |
| 25.5 | 1678.301 | 1659.967 | 1637.885 | 1607.084 | 1569.570 | 1523.243 | 1466.486 | 1395.975 | 1301.924 | 1161.844 |
| 26.0 | 1684.997 | 1667.181 | 1645.696 | 1615.616 | 1577.443 | 1531.727 | 1474.218 | 1403.346 | 1307.962 | 1167.333 |
| 26.5 | 1690.957 | 1674.631 | 1653.082 | 1623.159 | 1585.049 | 1539.726 | 1481.212 | 1410.670 | 1314.204 | 1172.649 |
| 27.0 | 1697.230 | 1681.547 | 1660.657 | 1630.624 | 1592.938 | 1547.473 | 1489.179 | 1418.026 | 1320.760 | 1177.589 |
| 27.5 | 1702.844 | 1687.867 | 1667.620 | 1638.027 | 1600.074 | 1554.922 | 1496.299 | 1425.177 | 1327.205 | 1183.126 |
| 28.0 | 1708.098 | 1694.015 | 1675.039 | 1644.990 | 1606.990 | 1561.447 | 1503.906 | 1432.297 | 1333.792 | 1188.458 |
| 28.5 | 1712.929 | 1699.912 | 1681.531 | 1652.204 | 1614.063 | 1568.457 | 1510.806 | 1439.229 | 1340.081 | 1193.759 |
| 29.0 | 1716.598 | 1704.758 | 1687.914 | 1658.744 | 1620.791 | 1575.342 | 1517.581 | 1446.192 | 1346.291 | 1198.997 |
| 29.5 | 1719.280 | 1710.278 | 1693.513 | 1665.158 | 1628.005 | 1583.152 | 1524.921 | 1453.155 | 1353.051 | 1203.811 |
| 30.0 | 1722.307 | 1714.058 | 1699.755 | 1671.384 | 1634.467 | 1589.848 | 1532.323 | 1459.727 | 1359.497 | 1209.959 |
| 30.5 | 1724.754 | 1717.947 | 1704.679 | 1678.112 | 1641.900 | 1596.686 | 1539.428 | 1467.035 | 1365.487 | 1215.448 |
| 31.0 | 1726.102 | 1721.539 | 1709.620 | 1683.696 | 1649.209 | 1603.587 | 1547.551 | 1474.500 | 1372.215 | 1221.016 |
| 31.5 | 1727.451 | 1724.205 | 1714.575 | 1689.890 | 1655.921 | 1610.519 | 1554.358 | 1482.247 | 1378.849 | 1227.085 |
| 32.0 | 1728.925 | 1725.851 | 1718.277 | 1695.395 | 1662.178 | 1617.545 | 1561.509 | 1488.646 | 1385.076 | 1232.276 |
| 32.5 | 1730.007 | 1728.753 | 1722.511 | 1700.978 | 1668.812 | 1623.755 | 1568.661 | 1495.782 | 1391.819 | 1237.781 |
| 33.0 | 1731.529 | 1730.556 | 1725.600 | 1705.777 | 1674.066 | 1631.189 | 1575.702 | 1502.949 | 1398.688 | 1243.380 |
| 33.5 | 1732.470 | 1731.482 | 1729.129 | 1711.000 | 1679.994 | 1637.352 | 1582.415 | 1509.614 | 1404.962 | 1249.182 |
| 34.0 | 1734.336 | 1733.348 | 1731.764 | 1715.281 | 1685.781 | 1644.002 | 1589.284 | 1516.232 | 1411.062 | 1255.079 |
| 34.5 | 1734.712 | 1734.101 | 1733.113 | 1719.531 | 1691.223 | 1650.416 | 1596.043 | 1523.368 | 1418.418 | 1260.349 |
| 35.0 | 1735.841 | 1735.230 | 1735.669 | 1723.468 | 1697.120 | 1657.191 | 1602.724 | 1530.269 | 1424.801 | 1266.590 |
| 35.5 | 1737.128 | 1736.735 | 1736.735 | 1727.545 | 1701.747 | 1663.355 | 1609.656 | 1536.793 | 1431.199 | 1273.052 |
| 36.0 | 1739.496 | 1737.582 | 1739.104 | 1731.090 | 1707.016 | 1669.534 | 1615.851 | 1542.909 | 1437.174 | 1279.011 |
| 36.5 | 1740.797 | 1739.464 | 1741.236 | 1734.665 | 1712.897 | 1675.478 | 1622.469 | 1549.575 | 1444.514 | 1284.877 |
| 37.0 | 1742.664 | 1741.017 | 1742.758 | 1737.849 | 1718.026 | 1681.704 | 1628.554 | 1556.491 | 1451.007 | 1290.978 |
| 37.5 | 1744.342 | 1742.334 | 1744.012 | 1740.750 | 1723.028 | 1687.522 | 1634.639 | 1563.015 | 1457.296 | 1297.800 |
| 38.0 | 1746.788 | 1744.373 | 1746.020 | 1743.479 | 1727.404 | 1692.541 | 1640.269 | 1569.915 | 1463.663 | 1303.900 |
| 38.5 | 1748.309 | 1745.800 | 1748.027 | 1746.177 | 1731.623 | 1697.528 | 1646.260 | 1576.173 | 1470.579 | 1310.252 |
| 39.0 | 1750.505 | 1749.078 | 1749.486 | 1747.902 | 1734.508 | 1702.562 | 1652.439 | 1583.136 | 1477.464 | 1316.729 |
| 39.5 | 1752.293 | 1750.850 | 1751.587 | 1750.599 | 1737.237 | 1707.393 | 1658.760 | 1589.535 | 1483.690 | 1322.375 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 40.0 | 1754.175 | 1752.701 | 1753.563 | 1751.352 | 1740.421 | 1710.482 | 1662.963 | 1594.710 | 1489.854 | 1327.535 |
| 40.5 | 1756.637 | 1755.273 | 1755.398 | 1753.454 | 1743.009 | 1713.964 | 1668.687 | 1601.172 | 1494.935 | 1333.322 |
| 41.0 | 1759.193 | 1758.394 | 1756.872 | 1754.457 | 1744.844 | 1716.630 | 1673.690 | 1605.876 | 1500.706 | 1338.622 |
| 41.5 | 1761.515 | 1760.872 | 1758.535 | 1756.323 | 1746.569 | 1720.864 | 1678.457 | 1611.695 | 1506.979 | 1344.770 |
| 42.0 | 1762.942 | 1763.679 | 1760.825 | 1757.092 | 1748.404 | 1724.330 | 1682.488 | 1617.592 | 1512.955 | 1350.510 |
| 42.5 | 1765.153 | 1766.643 | 1762.863 | 1758.801 | 1749.627 | 1727.608 | 1687.616 | 1623.488 | 1518.961 | 1356.376 |
| 43.0 | 1767.490 | 1769.591 | 1765.529 | 1760.119 | 1750.944 | 1730.541 | 1692.729 | 1628.852 | 1524.168 | 1362.304 |
| 43.5 | 1769.513 | 1772.932 | 1768.603 | 1761.577 | 1752.748 | 1734.226 | 1697.402 | 1634.231 | 1531.225 | 1368.640 |
| 44.0 | 1771.458 | 1776.351 | 1770.234 | 1763.726 | 1754.410 | 1736.767 | 1702.107 | 1640.426 | 1537.373 | 1375.305 |
| 44.5 | 1773.261 | 1779.346 | 1773.026 | 1765.357 | 1756.167 | 1739.841 | 1705.856 | 1646.480 | 1544.180 | 1381.876 |
| 45.0 | 1775.786 | 1782.608 | 1775.582 | 1766.345 | 1757.359 | 1742.350 | 1711.219 | 1652.659 | 1551.017 | 1388.871 |
| 45.5 | 1777.856 | 1785.321 | 1778.578 | 1767.945 | 1758.331 | 1745.063 | 1715.579 | 1658.728 | 1557.981 | 1396.242 |
| 46.0 | 1781.510 | 1788.944 | 1781.510 | 1770.297 | 1759.084 | 1747.149 | 1720.754 | 1665.017 | 1564.411 | 1402.421 |
| 46.5 | 1784.663 | 1791.940 | 1785.133 | 1771.599 | 1760.887 | 1750.082 | 1725.475 | 1671.039 | 1572.064 | 1409.165 |
| 47.0 | 1787.878 | 1795.609 | 1788.003 | 1773.998 | 1762.142 | 1752.011 | 1730.305 | 1676.936 | 1578.118 | 1416.316 |
| 47.5 | 1791.563 | 1798.981 | 1791.422 | 1776.539 | 1763.177 | 1754.034 | 1733.865 | 1681.782 | 1584.846 | 1423.734 |
| 48.0 | 1794.888 | 1802.745 | 1795.860 | 1778.499 | 1764.651 | 1756.041 | 1736.782 | 1686.832 | 1591.197 | 1430.697 |
| 48.5 | 1798.919 | 1805.082 | 1799.907 | 1781.840 | 1765.843 | 1756.904 | 1738.994 | 1690.957 | 1596.012 | 1436.939 |
| 49.0 | 1804.078 | 1808.799 | 1803.090 | 1784.349 | 1766.188 | 1756.998 | 1731.419 | 1674.223 | 1581.333 | 1435.277 |
| 49.5 | 1808.391 | 1813.268 | 1807.889 | 1786.764 | 1767.004 | 1744.624 | 1699.598 | 1638.183 | 1545.246 | 1409.149 |
| 50.0 | 1814.445 | 1816.546 | 1811.606 | 1788.928 | 1762.659 | 1712.035 | 1658.164 | 1594.255 | 1504.800 | 1373.611 |
| 50.5 | 1820.436 | 1820.514 | 1815.919 | 1791.281 | 1734.336 | 1672.639 | 1612.369 | 1551.174 | 1467.223 | 1338.262 |
| 51.0 | 1827.493 | 1824.968 | 1819.134 | 1786.466 | 1697.167 | 1625.621 | 1565.007 | 1510.743 | 1431.152 | 1306.645 |
| 51.5 | 1836.009 | 1829.030 | 1822.067 | 1756.888 | 1654.306 | 1575.796 | 1527.556 | 1490.183 | 1418.135 | 1286.351 |
| 52.0 | 1844.164 | 1834.017 | 1823.729 | 1716.489 | 1608.778 | 1535.695 | 1519.557 | 1493.884 | 1422.150 | 1289.158 |
| 52.5 | 1853.840 | 1839.130 | 1802.667 | 1674.270 | 1562.215 | 1524.748 | 1521.596 | 1498.605 | 1428.784 | 1295.871 |
| 53.0 | 1864.787 | 1845.230 | 1766.267 | 1629.652 | 1536.009 | 1524.984 | 1525.250 | 1503.906 | 1435.590 | 1303.257 |
| 53.5 | 1875.122 | 1848.367 | 1722.511 | 1587.386 | 1536.071 | 1526.944 | 1527.305 | 1509.348 | 1442.946 | 1311.522 |
| 54.0 | 1886.759 | 1825.768 | 1676.873 | 1565.822 | 1538.189 | 1528.136 | 1531.178 | 1514.084 | 1449.313 | 1318.595 |
| 54.5 | 1899.007 | 1787.893 | 1634.357 | 1566.810 | 1539.459 | 1529.453 | 1533.546 | 1519.745 | 1456.182 | 1326.625 |
| 55.0 | 1910.095 | 1748.780 | 1607.319 | 1569.288 | 1541.121 | 1530.363 | 1536.511 | 1524.450 | 1463.553 | 1333.243 |
| 55.5 | 1904.324 | 1704.115 | 1602.803 | 1572.331 | 1542.266 | 1531.100 | 1538.957 | 1530.049 | 1470.517 | 1341.461 |
| 56.0 | 1875.938 | 1666.805 | 1606.018 | 1575.891 | 1543.850 | 1532.480 | 1541.074 | 1535.570 | 1477.997 | 1348.863 |
| 56.5 | 1837.405 | 1647.280 | 1610.095 | 1578.651 | 1544.713 | 1532.778 | 1544.180 | 1540.243 | 1485.353 | 1357.175 |
| 57.0 | 1797.287 | 1651.765 | 1614.816 | 1581.364 | 1546.846 | 1533.844 | 1545.293 | 1546.030 | 1492.771 | 1364.954 |
| 57.5 | 1751.509 | 1660.155 | 1619.787 | 1583.810 | 1547.677 | 1534.346 | 1546.328 | 1551.990 | 1500.581 | 1373.125 |
| 58.0 | 1693.968 | 1668.107 | 1624.053 | 1586.555 | 1547.959 | 1534.535 | 1549.182 | 1556.522 | 1508.203 | 1381.092 |
| 58.5 | 1643.845 | 1676.607 | 1628.256 | 1587.966 | 1548.351 | 1534.974 | 1550.515 | 1561.619 | 1515.558 | 1388.557 |
| 59.0 | 1602.050 | 1685.342 | 1632.287 | 1590.586 | 1549.229 | 1534.660 | 1551.723 | 1565.853 | 1523.290 | 1396.116 |
| 59.5 | 1555.142 | 1692.713 | 1638.011 | 1591.511 | 1548.555 | 1533.954 | 1553.338 | 1571.076 | 1531.398 | 1404.162 |
| 60.0 | 1500.487 | 1700.963 | 1640.897 | 1593.001 | 1547.912 | 1533.484 | 1556.005 | 1575.875 | 1538.189 | 1412.238 |
| 60.5 | 1448.748 | 1690.784 | 1643.735 | 1594.036 | 1547.802 | 1532.590 | 1555.691 | 1580.047 | 1545.779 | 1420.566 |
| 61.0 | 1412.584 | 1654.447 | 1645.460 | 1592.860 | 1547.081 | 1531.304 | 1556.867 | 1583.889 | 1552.711 | 1427.529 |
| 61.5 | 1392.682 | 1604.481 | 1646.935 | 1593.158 | 1544.838 | 1531.382 | 1556.898 | 1587.418 | 1558.529 | 1435.528 |
| 62.0 | 1382.692 | 1547.332 | 1646.150 | 1591.479 | 1542.799 | 1528.528 | 1556.224 | 1589.394 | 1564.348 | 1441.534 |
| 62.5 | 1378.489 | 1483.251 | 1641.493 | 1587.621 | 1538.800 | 1523.415 | 1536.699 | 1565.148 | 1552.084 | 1448.058 |
| 63.0 | 1371.714 | 1419.578 | 1634.184 | 1582.054 | 1530.551 | 1483.675 | 1483.690 | 1504.894 | 1495.170 | 1411.940 |
| 63.5 | 1360.406 | 1360.438 | 1604.543 | 1574.244 | 1485.807 | 1419.657 | 1414.371 | 1432.313 | 1426.573 | 1348.926 |
| 64.0 | 1339.093 | 1312.761 | 1542.156 | 1532.527 | 1418.418 | 1350.620 | 1339.861 | 1364.452 | 1363.511 | 1289.205 |
| 64.5 | 1312.949 | 1277.380 | 1464.557 | 1456.088 | 1343.955 | 1283.073 | 1290.664 | 1333.855 | 1335.266 | 1248.712 |
| 65.0 | 1282.305 | 1251.833 | 1363.621 | 1370.726 | 1284.924 | 1247.645 | 1282.697 | 1331.926 | 1338.105 | 1245.701 |
| 65.5 | 1249.512 | 1223.211 | 1254.138 | 1302.897 | 1244.650 | 1238.549 | 1278.133 | 1332.130 | 1342.528 | 1251.692 |
| 66.0 | 1213.206 | 1166.768 | 1152.701 | 1254.138 | 1230.739 | 1231.539 | 1274.777 | 1331.157 | 1346.417 | 1258.482 |
| 66.5 | 1174.531 | 1099.692 | 1071.745 | 1227.085 | 1216.373 | 1221.894 | 1269.351 | 1329.197 | 1348.738 | 1264.583 |
| 67.0 | 1120.472 | 1038.356 | 1015.913 | 1204.768 | 1201.114 | 1211.182 | 1262.701 | 1326.860 | 1352.251 | 1269.994 |
| 67.5 | 1049.397 | 984.547  | 973.773  | 1172.900 | 1184.490 | 1200.220 | 1255.408 | 1323.708 | 1355.278 | 1276.298 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |
|------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 68.0 | 978.901 | 940.651 | 937.247 | 1125.898 | 1165.278 | 1187.705 | 1249.167 | 1320.963 | 1356.909 | 1281.427 |
| 68.5 | 914.052 | 903.388 | 903.639 | 1070.145 | 1147.384 | 1174.014 | 1240.384 | 1317.090 | 1357.724 | 1287.778 |
| 69.0 | 856.355 | 864.886 | 869.654 | 1004.606 | 1125.020 | 1159.491 | 1228.167 | 1310.801 | 1356.674 | 1291.966 |
| 69.5 | 808.145 | 827.513 | 833.834 | 932.731  | 1098.312 | 1122.526 | 1176.131 | 1261.572 | 1328.083 | 1290.209 |
| 70.0 | 761.864 | 785.765 | 794.846 | 864.588  | 1030.122 | 1037.885 | 1087.679 | 1169.027 | 1230.582 | 1221.674 |
| 70.5 | 712.902 | 742.465 | 751.874 | 762.602  | 928.920  | 950.845  | 997.800  | 1065.974 | 1126.165 | 1124.048 |
| 71.0 | 649.245 | 698.254 | 689.017 | 652.648  | 844.263  | 880.632  | 935.805  | 1013.843 | 1070.992 | 1049.036 |
| 71.5 | 548.842 | 649.057 | 594.041 | 572.163  | 777.485  | 841.236  | 916.922  | 1003.477 | 1062.978 | 1029.511 |
| 72.0 | 437.807 | 563.459 | 516.175 | 516.143  | 721.951  | 812.960  | 899.765  | 994.020  | 1058.744 | 1029.369 |
| 72.5 | 356.757 | 475.571 | 457.818 | 481.578  | 660.740  | 784.620  | 879.691  | 981.819  | 1053.709 | 1028.115 |
| 73.0 | 291.782 | 403.649 | 420.649 | 450.761  | 593.084  | 752.517  | 857.154  | 966.669  | 1046.464 | 1026.201 |
| 73.5 | 244.859 | 330.864 | 389.127 | 420.053  | 526.008  | 715.035  | 823.169  | 941.513  | 1034.827 | 1020.007 |
| 74.0 | 200.397 | 267.913 | 355.988 | 386.915  | 453.427  | 626.912  | 730.891  | 854.065  | 967.657  | 998.772  |
| 74.5 | 160.908 | 225.506 | 320.921 | 340.886  | 381.944  | 537.284  | 632.041  | 733.949  | 832.893  | 881.432  |
| 75.0 | 130.733 | 194.187 | 274.625 | 290.904  | 329.123  | 460.500  | 555.115  | 662.121  | 746.448  | 768.545  |
| 75.5 | 103.429 | 161.990 | 208.709 | 252.261  | 294.527  | 420.900  | 524.737  | 638.439  | 725.072  | 729.197  |
| 76.0 | 85.425  | 127.691 | 150.588 | 222.542  | 267.129  | 388.076  | 494.705  | 615.087  | 705.719  | 714.047  |
| 76.5 | 68.049  | 99.415  | 119.175 | 192.885  | 238.758  | 347.833  | 449.240  | 577.056  | 680.234  | 696.655  |
| 77.0 | 50.672  | 81.332  | 98.191  | 155.277  | 184.761  | 268.336  | 362.999  | 466.256  | 559.350  | 642.062  |
| 77.5 | 33.279  | 63.312  | 81.740  | 110.361  | 136.238  | 201.480  | 284.254  | 373.600  | 442.982  | 496.634  |
| 78.0 | 15.903  | 45.293  | 65.539  | 91.369   | 109.844  | 164.499  | 259.648  | 349.072  | 409.013  | 434.341  |
| 78.5 | 12.829  | 27.288  | 49.354  | 73.773   | 91.761   | 138.136  | 234.900  | 324.340  | 385.567  | 413.278  |
| 79.0 | 10.727  | 15.056  | 33.154  | 56.177   | 73.898   | 104.794  | 168.263  | 228.909  | 298.604  | 369.837  |
| 79.5 | 9.222   | 10.711  | 21.643  | 38.580   | 56.035   | 80.611   | 118.705  | 166.679  | 202.844  | 239.526  |
| 80.0 | 7.732   | 9.159   | 11.449  | 20.968   | 38.157   | 56.835   | 104.072  | 151.184  | 182.629  | 196.335  |
| 80.5 | 6.242   | 7.779   | 9.645   | 13.660   | 20.294   | 33.075   | 72.612   | 57.651   | 94.271   | 159.167  |
| 81.0 | 4.752   | 6.414   | 8.234   | 11.888   | 7.402    | 9.300    | 40.980   | 38.094   | 63.328   | 34.628   |
| 81.5 | 4.470   | 5.034   | 6.822   | 10.319   | 7.057    | 7.716    | 9.347    | 23.274   | 36.055   | 23.242   |
| 82.0 | 4.219   | 4.783   | 5.411   | 8.751    | 6.791    | 7.402    | 7.449    | 8.437    | 8.782    | 15.730   |
| 82.5 | 3.936   | 4.501   | 5.144   | 7.183    | 6.508    | 7.073    | 7.246    | 7.481    | 7.528    | 8.218    |
| 83.0 | 3.654   | 4.219   | 4.846   | 5.615    | 6.226    | 6.759    | 7.026    | 7.214    | 7.277    | 7.418    |
| 83.5 | 3.356   | 3.874   | 4.532   | 5.254    | 5.960    | 6.508    | 6.822    | 6.963    | 7.026    | 7.167    |
| 84.0 | 3.043   | 3.544   | 4.187   | 4.924    | 5.646    | 6.226    | 6.555    | 6.697    | 6.775    | 6.916    |
| 84.5 | 2.697   | 3.168   | 3.811   | 4.564    | 5.317    | 5.960    | 6.336    | 6.477    | 6.508    | 6.650    |
| 85.0 | 2.305   | 2.776   | 3.403   | 4.156    | 4.924    | 5.615    | 6.054    | 6.258    | 6.320    | 6.430    |
| 85.5 | 1.882   | 2.321   | 2.948   | 3.686    | 4.485    | 5.191    | 5.693    | 5.944    | 6.054    | 6.210    |
| 86.0 | 1.459   | 1.851   | 2.431   | 3.152    | 3.983    | 4.721    | 5.269    | 5.567    | 5.724    | 5.881    |
| 86.5 | 1.035   | 1.380   | 1.898   | 2.541    | 3.293    | 4.062    | 4.736    | 5.144    | 5.332    | 5.505    |
| 87.0 | 0.643   | 0.925   | 1.349   | 1.898    | 2.572    | 3.262    | 3.905    | 4.423    | 4.799    | 5.097    |
| 87.5 | 0.314   | 0.518   | 0.831   | 1.286    | 1.851    | 2.478    | 3.043    | 3.529    | 3.921    | 4.344    |
| 88.0 | 0.110   | 0.204   | 0.392   | 0.674    | 1.113    | 1.694    | 2.227    | 2.682    | 3.090    | 3.482    |
| 88.5 | 0.063   | 0.078   | 0.125   | 0.251    | 0.486    | 0.847    | 1.317    | 1.835    | 2.274    | 2.619    |
| 89.0 | 0.063   | 0.063   | 0.078   | 0.110    | 0.157    | 0.314    | 0.565    | 0.925    | 1.333    | 1.772    |
| 89.5 | 0.063   | 0.078   | 0.078   | 0.094    | 0.110    | 0.125    | 0.173    | 0.314    | 0.549    | 0.878    |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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>              | 1017.733                 | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   |
| <b>0.5</b>              | 1010.816                 | 1008.338   | 1004.998   | 1000.936   | 998.145    | 994.914    | 991.887    | 989.942    | 986.225    | 983.606    |
| <b>1.0</b>              | 1005.092                 | 998.537    | 991.464    | 984.093    | 977.772    | 971.436    | 964.834    | 959.329    | 953.417    | 948.320    |
| <b>1.5</b>              | 999.509                  | 989.315    | 978.588    | 966.512    | 957.118    | 945.763    | 935.663    | 927.587    | 917.628    | 908.563    |
| <b>2.0</b>              | 993.612                  | 980.125    | 965.242    | 948.633    | 934.644    | 920.451    | 905.897    | 892.723    | 879.707    | 868.430    |
| <b>2.5</b>              | 988.954                  | 970.637    | 951.456    | 930.676    | 912.217    | 893.461    | 875.017    | 857.703    | 840.719    | 825.977    |
| <b>3.0</b>              | 983.873                  | 961.117    | 937.734    | 912.578    | 890.151    | 866.203    | 843.745    | 822.981    | 803.456    | 785.436    |
| <b>3.5</b>              | 978.604                  | 951.833    | 924.074    | 895.170    | 867.489    | 839.433    | 813.854    | 790.800    | 768.530    | 749.334    |
| <b>4.0</b>              | 973.240                  | 942.846    | 910.759    | 877.229    | 845.643    | 815.030    | 786.157    | 760.688    | 736.772    | 717.309    |
| <b>4.5</b>              | 968.645                  | 934.330    | 898.087    | 860.244    | 825.098    | 791.176    | 760.218    | 733.149    | 708.495    | 688.656    |
| <b>5.0</b>              | 964.050                  | 925.642    | 885.117    | 843.667    | 805.589    | 768.702    | 736.740    | 707.993    | 683.340    | 662.654    |
| <b>5.5</b>              | 960.082                  | 917.503    | 873.041    | 828.862    | 787.083    | 748.205    | 715.270    | 686.868    | 660.882    | 640.023    |
| <b>6.0</b>              | 956.757                  | 909.771    | 861.938    | 813.838    | 769.486    | 728.852    | 695.917    | 666.277    | 641.074    | 620.623    |
| <b>6.5</b>              | 953.715                  | 902.165    | 851.007    | 799.739    | 753.756    | 712.871    | 678.227    | 648.367    | 623.619    | 603.999    |
| <b>7.0</b>              | 950.923                  | 895.186    | 841.064    | 786.267    | 738.795    | 697.454    | 661.556    | 632.292    | 608.014    | 589.524    |
| <b>7.5</b>              | 948.273                  | 889.085    | 831.026    | 773.580    | 726.013    | 683.293    | 647.081    | 617.534    | 593.837    | 576.931    |
| <b>8.0</b>              | 946.124                  | 883.455    | 822.040    | 762.257    | 713.969    | 669.476    | 633.295    | 604.297    | 581.839    | 566.125    |
| <b>8.5</b>              | 944.195                  | 878.875    | 813.038    | 752.078    | 702.253    | 657.416    | 620.874    | 592.096    | 571.316    | 556.574    |
| <b>9.0</b>              | 942.893                  | 873.653    | 804.726    | 743.327    | 691.134    | 645.842    | 609.410    | 581.682    | 561.483    | 547.713    |
| <b>9.5</b>              | 941.905                  | 869.230    | 797.245    | 734.654    | 680.830    | 635.412    | 599.012    | 572.006    | 553.218    | 539.495    |
| <b>10.0</b>             | 941.701                  | 865.027    | 790.721    | 726.609    | 671.311    | 625.736    | 589.602    | 563.882    | 545.721    | 532.156    |
| <b>10.5</b>             | 941.796                  | 861.154    | 784.793    | 719.175    | 663.171    | 617.267    | 581.306    | 556.104    | 538.539    | 525.381    |
| <b>11.0</b>             | 941.733                  | 857.641    | 779.508    | 711.632    | 655.738    | 608.610    | 573.010    | 549.046    | 531.763    | 518.841    |
| <b>11.5</b>             | 942.925                  | 854.253    | 774.928    | 705.296    | 648.084    | 601.067    | 565.937    | 542.569    | 525.271    | 512.520    |
| <b>12.0</b>             | 943.082                  | 851.383    | 770.694    | 699.854    | 641.247    | 594.056    | 559.507    | 536.233    | 519.092    | 506.780    |
| <b>12.5</b>             | 943.944                  | 849.031    | 766.758    | 694.710    | 635.459    | 587.642    | 553.406    | 530.477    | 513.320    | 501.056    |
| <b>13.0</b>             | 943.991                  | 846.851    | 762.586    | 690.021    | 630.488    | 581.855    | 547.870    | 524.957    | 507.957    | 495.708    |
| <b>13.5</b>             | 944.242                  | 844.969    | 759.167    | 686.006    | 625.532    | 576.570    | 542.553    | 519.641    | 502.985    | 490.752    |
| <b>14.0</b>             | 944.963                  | 843.589    | 755.874    | 681.850    | 620.812    | 571.583    | 537.660    | 514.794    | 497.873    | 485.655    |
| <b>14.5</b>             | 945.732                  | 842.256    | 753.239    | 678.117    | 616.467    | 567.097    | 532.924    | 509.948    | 493.136    | 480.606    |
| <b>15.0</b>             | 946.767                  | 841.722    | 750.824    | 674.636    | 612.358    | 562.439    | 528.454    | 505.573    | 488.227    | 475.665    |
| <b>15.5</b>             | 947.755                  | 841.173    | 749.161    | 672.377    | 608.610    | 558.236    | 524.361    | 501.260    | 483.852    | 471.039    |
| <b>16.0</b>             | 948.743                  | 841.048    | 747.687    | 669.899    | 605.427    | 554.331    | 520.456    | 497.214    | 479.398    | 466.569    |
| <b>16.5</b>             | 950.766                  | 841.001    | 746.574    | 667.970    | 601.976    | 551.007    | 516.786    | 493.105    | 475.226    | 462.507    |
| <b>17.0</b>             | 952.695                  | 841.111    | 745.664    | 666.167    | 598.855    | 547.792    | 513.179    | 489.404    | 471.133    | 458.163    |
| <b>17.5</b>             | 954.703                  | 841.377    | 745.240    | 664.395    | 596.048    | 544.827    | 509.588    | 485.687    | 467.228    | 454.133    |
| <b>18.0</b>             | 956.632                  | 841.471    | 745.005    | 662.764    | 593.507    | 541.863    | 506.420    | 482.315    | 463.574    | 450.039    |
| <b>18.5</b>             | 959.690                  | 842.538    | 745.115    | 661.446    | 591.343    | 539.025    | 503.362    | 478.724    | 460.014    | 446.354    |
| <b>19.0</b>             | 962.027                  | 843.526    | 745.350    | 660.442    | 589.461    | 536.343    | 500.350    | 475.524    | 456.689    | 442.684    |
| <b>19.5</b>             | 964.191                  | 845.094    | 745.805    | 659.549    | 588.097    | 533.787    | 497.637    | 472.670    | 453.301    | 439.124    |
| <b>20.0</b>             | 967.029                  | 846.647    | 746.668    | 659.015    | 586.340    | 531.513    | 494.924    | 469.627    | 450.165    | 435.987    |
| <b>20.5</b>             | 970.103                  | 848.529    | 747.452    | 658.843    | 584.866    | 529.176    | 492.462    | 466.946    | 446.981    | 432.631    |
| <b>21.0</b>             | 973.444                  | 850.960    | 748.581    | 658.639    | 583.784    | 527.074    | 490.219    | 464.264    | 444.048    | 429.714    |
| <b>21.5</b>             | 976.863                  | 853.704    | 749.726    | 658.592    | 582.388    | 525.271    | 488.008    | 461.566    | 441.492    | 426.876    |
| <b>22.0</b>             | 979.937                  | 856.229    | 751.294    | 658.859    | 581.259    | 523.749    | 485.750    | 459.183    | 439.046    | 424.100    |
| <b>22.5</b>             | 983.889                  | 858.879    | 753.066    | 659.376    | 580.569    | 522.165    | 483.789    | 457.144    | 436.646    | 421.685    |
| <b>23.0</b>             | 987.621                  | 861.969    | 754.995    | 660.003    | 579.832    | 521.115    | 481.923    | 455.168    | 434.623    | 419.332    |
| <b>23.5</b>             | 991.887                  | 865.168    | 757.034    | 660.819    | 579.738    | 519.860    | 480.355    | 453.286    | 432.396    | 417.027    |
| <b>24.0</b>             | 995.604                  | 868.195    | 759.371    | 661.666    | 579.252    | 518.637    | 478.865    | 451.529    | 430.514    | 415.066    |
| <b>24.5</b>             | 999.634                  | 871.520    | 761.770    | 662.544    | 579.158    | 517.774    | 477.249    | 449.820    | 428.726    | 413.090    |
| <b>25.0</b>             | 1003.461                 | 875.049    | 764.029    | 663.454    | 579.110    | 516.943    | 476.136    | 448.330    | 427.189    | 411.318    |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 25.5 | 1007.837 | 878.860  | 766.679 | 664.661 | 579.220 | 516.206 | 475.116 | 446.997 | 425.637 | 409.687 |
| 26.0 | 1011.757 | 882.357  | 769.722 | 666.057 | 579.565 | 515.767 | 474.176 | 446.025 | 424.194 | 408.087 |
| 26.5 | 1016.164 | 885.948  | 772.372 | 667.390 | 580.161 | 515.516 | 473.533 | 445.005 | 422.861 | 406.566 |
| 27.0 | 1020.148 | 889.555  | 775.101 | 669.084 | 580.491 | 515.014 | 473.046 | 444.252 | 421.935 | 405.249 |
| 27.5 | 1024.727 | 893.351  | 777.689 | 671.076 | 580.851 | 514.842 | 472.905 | 443.609 | 420.822 | 403.900 |
| 28.0 | 1028.601 | 897.115  | 780.527 | 672.848 | 581.667 | 514.842 | 472.623 | 442.904 | 419.787 | 402.786 |
| 28.5 | 1033.510 | 900.894  | 783.146 | 674.573 | 582.373 | 515.218 | 472.654 | 442.386 | 419.018 | 401.830 |
| 29.0 | 1037.525 | 904.878  | 786.267 | 676.220 | 582.968 | 515.720 | 472.623 | 442.072 | 418.234 | 400.591 |
| 29.5 | 1042.245 | 908.924  | 789.231 | 677.662 | 583.894 | 516.300 | 472.842 | 441.555 | 417.576 | 399.352 |
| 30.0 | 1046.934 | 913.252  | 792.713 | 679.560 | 584.458 | 516.849 | 472.968 | 441.304 | 416.980 | 398.380 |
| 30.5 | 1052.267 | 917.471  | 795.897 | 681.458 | 585.650 | 517.523 | 473.156 | 441.257 | 416.462 | 397.564 |
| 31.0 | 1056.689 | 921.768  | 799.551 | 683.355 | 586.576 | 518.151 | 473.344 | 441.210 | 415.945 | 396.811 |
| 31.5 | 1062.100 | 925.924  | 803.236 | 685.723 | 587.720 | 519.280 | 473.893 | 441.320 | 415.615 | 396.011 |
| 32.0 | 1067.244 | 930.441  | 806.028 | 687.700 | 589.116 | 519.735 | 474.411 | 441.555 | 415.192 | 395.619 |
| 32.5 | 1072.513 | 935.224  | 809.745 | 689.676 | 590.904 | 520.738 | 474.850 | 441.524 | 415.066 | 395.070 |
| 33.0 | 1077.861 | 939.804  | 813.352 | 691.683 | 592.441 | 521.570 | 475.744 | 441.524 | 415.066 | 394.647 |
| 33.5 | 1082.864 | 944.571  | 816.629 | 693.957 | 594.198 | 522.808 | 476.434 | 441.571 | 415.098 | 394.490 |
| 34.0 | 1088.087 | 949.182  | 820.237 | 695.964 | 595.781 | 524.000 | 477.249 | 441.759 | 415.035 | 394.192 |
| 34.5 | 1093.215 | 953.777  | 823.844 | 697.956 | 597.695 | 525.255 | 477.924 | 442.088 | 414.988 | 394.255 |
| 35.0 | 1098.892 | 958.921  | 826.965 | 700.136 | 599.279 | 526.635 | 478.786 | 442.480 | 415.207 | 394.475 |
| 35.5 | 1104.977 | 963.799  | 830.133 | 702.693 | 601.082 | 528.000 | 479.539 | 443.092 | 415.490 | 394.631 |
| 36.0 | 1110.294 | 969.429  | 834.367 | 705.061 | 602.698 | 529.380 | 480.417 | 443.829 | 416.101 | 395.102 |
| 36.5 | 1116.002 | 975.106  | 838.084 | 707.570 | 604.878 | 530.697 | 481.249 | 444.770 | 416.760 | 395.729 |
| 37.0 | 1122.056 | 980.407  | 841.722 | 710.691 | 606.446 | 532.328 | 482.535 | 445.821 | 417.544 | 396.168 |
| 37.5 | 1128.564 | 985.394  | 845.894 | 713.765 | 608.281 | 533.771 | 483.491 | 446.871 | 418.548 | 396.984 |
| 38.0 | 1134.947 | 991.228  | 850.191 | 716.713 | 610.429 | 535.386 | 484.981 | 448.142 | 419.661 | 397.878 |
| 38.5 | 1140.813 | 996.059  | 854.018 | 719.818 | 612.641 | 536.876 | 486.204 | 449.569 | 420.869 | 398.662 |
| 39.0 | 1146.757 | 1001.532 | 857.782 | 723.080 | 615.291 | 538.397 | 487.788 | 451.090 | 422.077 | 399.760 |
| 39.5 | 1152.889 | 1007.005 | 861.734 | 726.358 | 617.722 | 540.107 | 489.404 | 452.737 | 423.598 | 401.108 |
| 40.0 | 1158.989 | 1011.883 | 866.062 | 729.181 | 620.216 | 541.957 | 491.521 | 454.619 | 425.025 | 402.394 |
| 40.5 | 1164.745 | 1017.043 | 869.873 | 732.475 | 622.568 | 543.933 | 493.419 | 456.297 | 426.640 | 403.508 |
| 41.0 | 1170.579 | 1022.438 | 873.935 | 735.878 | 625.297 | 546.035 | 495.269 | 458.226 | 428.475 | 404.872 |
| 41.5 | 1176.899 | 1027.974 | 877.872 | 739.030 | 627.367 | 548.419 | 497.449 | 460.500 | 430.373 | 406.331 |
| 42.0 | 1182.812 | 1032.851 | 882.028 | 741.994 | 629.657 | 550.740 | 499.786 | 462.225 | 432.098 | 407.695 |
| 42.5 | 1189.211 | 1037.995 | 886.152 | 744.990 | 631.758 | 553.281 | 502.232 | 464.844 | 433.870 | 408.934 |
| 43.0 | 1196.064 | 1043.014 | 890.496 | 748.330 | 634.236 | 555.617 | 504.789 | 467.181 | 435.815 | 410.220 |
| 43.5 | 1202.604 | 1049.114 | 894.558 | 751.639 | 636.714 | 558.142 | 507.298 | 469.267 | 437.713 | 411.600 |
| 44.0 | 1209.002 | 1054.211 | 898.871 | 755.089 | 639.161 | 560.714 | 510.043 | 471.760 | 439.783 | 412.855 |
| 44.5 | 1215.370 | 1060.045 | 903.341 | 758.101 | 641.842 | 563.553 | 513.085 | 474.364 | 441.476 | 414.282 |
| 45.0 | 1222.851 | 1065.832 | 908.108 | 760.955 | 644.603 | 566.517 | 515.892 | 476.810 | 443.453 | 415.615 |
| 45.5 | 1229.453 | 1071.917 | 912.390 | 764.138 | 647.614 | 569.481 | 518.621 | 479.382 | 445.319 | 417.168 |
| 46.0 | 1236.667 | 1078.112 | 917.016 | 767.244 | 650.578 | 572.963 | 521.711 | 481.641 | 447.138 | 418.673 |
| 46.5 | 1243.740 | 1084.370 | 921.517 | 770.490 | 653.620 | 576.178 | 524.142 | 483.930 | 449.083 | 419.912 |
| 47.0 | 1251.409 | 1090.314 | 926.269 | 773.548 | 657.008 | 579.581 | 527.027 | 486.298 | 451.059 | 421.245 |
| 47.5 | 1259.078 | 1096.320 | 930.990 | 776.826 | 660.129 | 582.984 | 530.164 | 488.776 | 452.768 | 422.751 |
| 48.0 | 1266.324 | 1102.782 | 935.805 | 780.198 | 663.391 | 586.717 | 532.736 | 491.317 | 454.885 | 424.053 |
| 48.5 | 1273.820 | 1109.651 | 940.933 | 783.225 | 667.029 | 590.324 | 535.825 | 493.434 | 456.579 | 425.699 |
| 49.0 | 1280.580 | 1115.814 | 946.202 | 786.957 | 670.981 | 593.837 | 538.680 | 495.583 | 458.273 | 427.315 |
| 49.5 | 1278.823 | 1121.617 | 950.986 | 790.658 | 674.714 | 597.005 | 541.769 | 497.967 | 460.155 | 429.197 |
| 50.0 | 1251.645 | 1124.722 | 955.471 | 794.171 | 678.682 | 600.518 | 544.028 | 499.817 | 461.974 | 431.032 |
| 50.5 | 1217.801 | 1102.625 | 959.423 | 798.484 | 682.854 | 603.905 | 546.678 | 502.044 | 463.997 | 433.149 |
| 51.0 | 1184.600 | 1069.361 | 959.455 | 802.828 | 686.461 | 607.026 | 549.093 | 504.020 | 466.287 | 435.015 |
| 51.5 | 1157.735 | 1037.713 | 932.088 | 806.326 | 690.366 | 610.147 | 551.618 | 505.887 | 468.153 | 436.819 |
| 52.0 | 1150.379 | 1014.925 | 901.239 | 809.149 | 694.192 | 613.174 | 553.626 | 507.800 | 470.333 | 438.340 |
| 52.5 | 1156.888 | 1006.896 | 876.194 | 792.195 | 697.533 | 616.154 | 555.978 | 509.603 | 472.325 | 440.096 |
| 53.0 | 1163.835 | 1011.789 | 860.166 | 764.719 | 701.171 | 618.820 | 558.393 | 511.423 | 474.003 | 441.853 |



**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 53.5 | 1170.720 | 1017.246 | 857.248 | 741.194 | 701.767 | 621.298 | 560.495 | 513.289 | 475.383 | 443.421 |
| 54.0 | 1178.640 | 1023.739 | 861.012 | 724.978 | 681.395 | 623.838 | 562.173 | 515.296 | 476.967 | 442.214 |
| 54.5 | 1185.713 | 1029.573 | 865.153 | 722.155 | 657.165 | 625.846 | 563.741 | 516.927 | 478.316 | 423.614 |
| 55.0 | 1192.896 | 1035.815 | 869.215 | 725.276 | 636.400 | 627.147 | 565.435 | 518.558 | 479.508 | 399.571 |
| 55.5 | 1200.894 | 1041.775 | 873.716 | 728.601 | 624.340 | 612.500 | 566.815 | 519.876 | 480.182 | 375.953 |
| 56.0 | 1208.171 | 1047.060 | 878.797 | 732.035 | 624.152 | 589.195 | 567.991 | 521.209 | 474.379 | 368.613 |
| 56.5 | 1215.135 | 1053.317 | 882.733 | 735.156 | 626.316 | 567.160 | 568.932 | 521.711 | 449.569 | 368.284 |
| 57.0 | 1222.913 | 1059.167 | 886.701 | 737.791 | 627.979 | 553.531 | 567.050 | 522.495 | 423.629 | 368.158 |
| 57.5 | 1230.551 | 1064.295 | 890.167 | 740.347 | 629.829 | 550.834 | 550.081 | 522.730 | 398.442 | 367.955 |
| 58.0 | 1237.451 | 1069.737 | 893.978 | 742.418 | 631.021 | 550.818 | 526.682 | 520.472 | 394.255 | 367.390 |
| 58.5 | 1245.528 | 1075.524 | 897.930 | 744.660 | 632.150 | 550.818 | 506.373 | 498.798 | 393.957 | 367.108 |
| 59.0 | 1252.241 | 1080.763 | 901.757 | 746.244 | 632.919 | 550.285 | 495.630 | 467.777 | 392.969 | 366.339 |
| 59.5 | 1260.113 | 1086.032 | 905.474 | 747.922 | 633.217 | 549.971 | 493.638 | 426.734 | 392.028 | 365.555 |
| 60.0 | 1267.265 | 1090.957 | 908.391 | 749.820 | 633.060 | 549.297 | 492.383 | 391.056 | 391.024 | 364.630 |
| 60.5 | 1274.448 | 1096.148 | 911.982 | 751.075 | 632.872 | 547.948 | 488.353 | 367.688 | 389.879 | 363.940 |
| 61.0 | 1281.944 | 1100.962 | 915.385 | 752.439 | 632.339 | 546.458 | 463.872 | 352.758 | 387.935 | 362.701 |
| 61.5 | 1289.472 | 1106.044 | 917.942 | 753.145 | 631.649 | 544.576 | 429.291 | 348.319 | 385.535 | 361.023 |
| 62.0 | 1295.886 | 1110.451 | 920.467 | 753.882 | 629.845 | 542.224 | 392.545 | 346.296 | 375.247 | 359.188 |
| 62.5 | 1301.799 | 1115.595 | 922.568 | 754.588 | 627.555 | 539.511 | 377.741 | 343.724 | 352.068 | 356.804 |
| 63.0 | 1306.221 | 1119.939 | 925.862 | 753.913 | 625.015 | 536.390 | 373.993 | 341.403 | 327.869 | 354.263 |
| 63.5 | 1257.839 | 1124.157 | 927.869 | 753.725 | 622.223 | 522.463 | 370.919 | 338.188 | 313.754 | 351.331 |
| 64.0 | 1196.299 | 1085.311 | 928.826 | 752.847 | 618.694 | 488.259 | 367.468 | 335.553 | 309.002 | 348.100 |
| 64.5 | 1142.946 | 1022.924 | 916.750 | 751.373 | 614.538 | 445.805 | 363.846 | 331.821 | 305.254 | 343.222 |
| 65.0 | 1124.659 | 975.467  | 860.416 | 748.001 | 609.598 | 407.993 | 359.815 | 328.026 | 301.270 | 326.175 |
| 65.5 | 1127.467 | 960.599  | 810.592 | 722.500 | 592.676 | 398.348 | 355.298 | 323.383 | 297.256 | 301.553 |
| 66.0 | 1133.207 | 962.246  | 785.624 | 668.958 | 564.870 | 392.891 | 350.750 | 318.208 | 292.911 | 280.381 |
| 66.5 | 1139.511 | 965.963  | 783.429 | 629.139 | 537.723 | 387.339 | 345.873 | 312.750 | 287.595 | 270.312 |
| 67.0 | 1145.298 | 968.096  | 782.629 | 612.500 | 493.826 | 381.113 | 339.992 | 307.183 | 282.498 | 265.309 |
| 67.5 | 1149.423 | 970.825  | 781.139 | 605.552 | 444.143 | 374.541 | 333.813 | 301.098 | 277.072 | 260.228 |
| 68.0 | 1153.485 | 971.625  | 778.990 | 598.683 | 400.199 | 357.165 | 327.038 | 294.856 | 271.206 | 254.770 |
| 68.5 | 1157.500 | 972.346  | 775.132 | 591.202 | 380.673 | 333.750 | 320.043 | 288.112 | 264.870 | 248.795 |
| 69.0 | 1162.989 | 973.083  | 770.459 | 582.467 | 371.342 | 316.969 | 312.154 | 281.212 | 258.362 | 242.600 |
| 69.5 | 1165.717 | 973.099  | 764.844 | 571.943 | 362.826 | 308.202 | 294.605 | 273.559 | 251.304 | 236.249 |
| 70.0 | 1154.692 | 971.719  | 759.402 | 560.197 | 353.714 | 300.439 | 272.523 | 265.701 | 243.792 | 215.296 |
| 70.5 | 1072.184 | 960.254  | 752.580 | 530.180 | 344.650 | 292.268 | 257.201 | 257.719 | 236.327 | 170.114 |
| 71.0 | 982.524  | 877.605  | 742.512 | 489.137 | 334.738 | 283.157 | 248.278 | 246.270 | 228.047 | 152.235 |
| 71.5 | 929.124  | 795.426  | 678.933 | 441.445 | 324.136 | 273.919 | 239.793 | 223.812 | 187.914 | 145.868 |
| 72.0 | 922.082  | 764.358  | 603.733 | 399.964 | 313.064 | 264.274 | 230.242 | 206.122 | 153.050 | 140.175 |
| 72.5 | 919.808  | 758.069  | 572.759 | 336.855 | 301.098 | 253.500 | 220.487 | 194.359 | 142.213 | 133.933 |
| 73.0 | 917.016  | 750.886  | 560.557 | 297.412 | 276.883 | 241.189 | 208.709 | 149.506 | 130.781 | 127.801 |
| 73.5 | 914.429  | 745.193  | 548.466 | 283.141 | 231.983 | 229.442 | 197.449 | 120.132 | 112.980 | 120.963 |
| 74.0 | 909.708  | 738.701  | 531.152 | 271.410 | 208.678 | 209.964 | 183.146 | 111.287 | 102.551 | 113.827 |
| 74.5 | 869.732  | 731.518  | 489.717 | 258.722 | 197.449 | 171.917 | 143.045 | 103.618 | 95.949  | 105.688 |
| 75.0 | 755.105  | 677.051  | 420.822 | 243.839 | 186.220 | 151.608 | 110.251 | 95.964  | 88.468  | 94.851  |
| 75.5 | 672.848  | 570.124  | 356.255 | 228.925 | 173.721 | 139.108 | 98.772  | 88.311  | 80.971  | 83.857  |
| 76.0 | 656.804  | 522.730  | 297.946 | 212.034 | 159.088 | 124.303 | 87.935  | 80.642  | 73.491  | 72.863  |
| 76.5 | 644.477  | 507.533  | 270.798 | 177.328 | 145.460 | 88.499  | 77.098  | 72.989  | 65.994  | 61.869  |
| 77.0 | 628.057  | 489.121  | 250.520 | 153.866 | 126.248 | 75.843  | 66.261  | 57.102  | 58.498  | 36.290  |
| 77.5 | 533.426  | 465.346  | 228.799 | 138.951 | 101.344 | 64.426  | 55.408  | 48.147  | 46.249  | 26.692  |
| 78.0 | 419.803  | 353.589  | 204.820 | 122.547 | 84.829  | 53.024  | 48.382  | 41.654  | 27.461  | 23.368  |
| 78.5 | 388.844  | 272.916  | 130.059 | 107.146 | 68.880  | 41.607  | 41.968  | 35.961  | 22.364  | 20.827  |
| 79.0 | 369.413  | 231.889  | 98.552  | 89.722  | 52.914  | 36.008  | 33.483  | 23.007  | 19.635  | 18.537  |
| 79.5 | 287.579  | 181.782  | 83.339  | 72.173  | 36.965  | 30.598  | 24.999  | 18.302  | 17.110  | 16.389  |
| 80.0 | 190.799  | 135.909  | 69.021  | 54.624  | 24.811  | 26.191  | 15.542  | 15.118  | 14.962  | 13.660  |
| 80.5 | 170.317  | 112.494  | 54.718  | 37.059  | 20.466  | 17.847  | 11.872  | 10.915  | 13.064  | 9.739   |
| 81.0 | 98.913   | 77.976   | 40.399  | 19.510  | 16.530  | 14.381  | 10.821  | 9.849   | 9.598   | 8.908   |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|       |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 81.5  | 68.488 | 43.113 | 30.300 | 14.899 | 13.550 | 10.288 | 9.786 | 8.908 | 8.782 | 8.155 |
| 82.0  | 39.239 | 8.265  | 11.119 | 12.123 | 10.837 | 9.175  | 8.735 | 7.967 | 7.998 | 7.387 |
| 82.5  | 10.006 | 7.857  | 9.143  | 10.711 | 9.708  | 8.265  | 7.700 | 7.026 | 7.230 | 6.618 |
| 83.0  | 7.559  | 7.591  | 8.390  | 9.363  | 8.626  | 7.371  | 6.948 | 6.650 | 6.461 | 6.383 |
| 83.5  | 7.293  | 7.324  | 7.653  | 8.014  | 7.528  | 6.461  | 6.508 | 6.336 | 6.242 | 6.242 |
| 84.0  | 7.026  | 7.057  | 6.901  | 6.665  | 6.446  | 6.258  | 6.195 | 6.132 | 6.085 | 6.101 |
| 84.5  | 6.759  | 6.775  | 6.634  | 6.399  | 6.195  | 6.054  | 5.975 | 5.928 | 5.912 | 5.928 |
| 85.0  | 6.493  | 6.524  | 6.383  | 6.163  | 5.960  | 5.834  | 5.756 | 5.724 | 5.709 | 5.740 |
| 85.5  | 6.289  | 6.258  | 6.101  | 5.897  | 5.693  | 5.567  | 5.489 | 5.473 | 5.489 | 5.536 |
| 86.0  | 5.991  | 5.991  | 5.834  | 5.615  | 5.395  | 5.254  | 5.207 | 5.207 | 5.238 | 5.317 |
| 86.5  | 5.630  | 5.646  | 5.505  | 5.285  | 5.066  | 4.924  | 4.877 | 4.893 | 4.972 | 5.081 |
| 87.0  | 5.207  | 5.222  | 5.113  | 4.909  | 4.689  | 4.564  | 4.517 | 4.564 | 4.689 | 4.830 |
| 87.5  | 4.642  | 4.736  | 4.642  | 4.454  | 4.281  | 4.140  | 4.140 | 4.219 | 4.344 | 4.548 |
| 88.0  | 3.795  | 4.015  | 4.078  | 3.952  | 3.780  | 3.670  | 3.686 | 3.811 | 3.983 | 4.203 |
| 88.5  | 2.948  | 3.199  | 3.325  | 3.309  | 3.231  | 3.152  | 3.199 | 3.325 | 3.544 | 3.811 |
| 89.0  | 2.133  | 2.384  | 2.556  | 2.619  | 2.619  | 2.588  | 2.650 | 2.807 | 3.027 | 3.262 |
| 89.5  | 1.223  | 1.568  | 1.804  | 1.913  | 1.976  | 2.007  | 2.086 | 2.227 | 2.447 | 2.650 |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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  | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   |
| 0.5  | 981.662    | 980.940    | 978.619    | 977.694    | 977.961    | 976.957    | 976.910    | 976.910    | 978.102    | 977.898    |
| 1.0  | 943.756    | 940.776    | 936.416    | 933.703    | 932.684    | 930.974    | 930.645    | 930.614    | 931.774    | 933.499    |
| 1.5  | 902.212    | 895.970    | 890.685    | 886.419    | 883.831    | 881.839    | 881.259    | 880.350    | 882.937    | 884.631    |
| 2.0  | 857.296    | 848.482    | 841.675    | 835.371    | 830.242    | 828.549    | 827.906    | 827.106    | 829.537    | 833.599    |
| 2.5  | 813.524    | 802.781    | 791.694    | 784.903    | 780.151    | 775.618    | 774.583    | 774.819    | 777.422    | 780.966    |
| 3.0  | 770.961    | 758.759    | 747.201    | 738.309    | 733.729    | 728.742    | 728.240    | 726.923    | 728.852    | 733.666    |
| 3.5  | 733.055    | 719.834    | 708.166    | 700.277    | 692.749    | 688.782    | 686.774    | 685.896    | 689.189    | 692.749    |
| 4.0  | 699.807    | 686.037    | 674.432    | 665.994    | 659.047    | 655.471    | 653.840    | 652.601    | 655.518    | 659.611    |
| 4.5  | 671.358    | 657.212    | 645.826    | 637.608    | 631.805    | 627.979    | 625.689    | 625.611    | 628.339    | 631.649    |
| 5.0  | 645.669    | 632.448    | 621.580    | 614.303    | 609.222    | 605.505    | 603.654    | 603.356    | 605.270    | 609.269    |
| 5.5  | 623.838    | 611.872    | 601.710    | 594.574    | 590.277    | 587.203    | 585.556    | 585.305    | 586.905    | 590.920    |
| 6.0  | 605.285    | 594.417    | 585.305    | 578.844    | 574.484    | 572.037    | 570.171    | 570.312    | 572.257    | 575.143    |
| 6.5  | 589.665    | 579.424    | 571.489    | 565.388    | 561.357    | 558.754    | 556.966    | 557.217    | 559.271    | 562.126    |
| 7.0  | 576.366    | 567.129    | 559.115    | 553.924    | 550.066    | 547.305    | 545.267    | 545.376    | 547.556    | 550.238    |
| 7.5  | 564.917    | 555.978    | 548.482    | 543.275    | 539.323    | 537.127    | 535.151    | 535.088    | 536.813    | 539.746    |
| 8.0  | 554.457    | 545.910    | 538.805    | 533.614    | 530.054    | 527.482    | 525.741    | 525.678    | 527.278    | 530.195    |
| 8.5  | 545.110    | 536.845    | 529.882    | 524.926    | 521.742    | 519.327    | 517.178    | 517.319    | 518.652    | 521.381    |
| 9.0  | 536.766    | 528.596    | 521.758    | 516.880    | 513.728    | 511.219    | 509.086    | 509.447    | 510.513    | 513.258    |
| 9.5  | 529.239    | 521.130    | 514.308    | 509.494    | 506.357    | 503.973    | 501.872    | 501.919    | 503.315    | 505.745    |
| 10.0 | 522.150    | 514.089    | 507.533    | 502.624    | 499.441    | 497.120    | 495.144    | 495.238    | 496.430    | 499.002    |
| 10.5 | 515.579    | 507.455    | 500.962    | 496.398    | 492.964    | 490.752    | 488.557    | 488.682    | 489.874    | 492.321    |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 11.0 | 508.976 | 501.182 | 494.893 | 490.141 | 486.816 | 484.511 | 482.346 | 482.629 | 484.040 | 485.985 |
| 11.5 | 503.032 | 495.332 | 489.121 | 484.495 | 480.951 | 478.645 | 476.575 | 476.575 | 477.438 | 479.978 |
| 12.0 | 497.182 | 489.953 | 483.413 | 478.739 | 475.242 | 472.686 | 470.443 | 470.459 | 471.603 | 474.034 |
| 12.5 | 491.819 | 484.464 | 477.845 | 473.015 | 469.847 | 467.102 | 465.017 | 464.797 | 466.256 | 468.420 |
| 13.0 | 486.314 | 479.178 | 472.780 | 467.745 | 464.468 | 461.598 | 459.512 | 459.418 | 460.406 | 462.821 |
| 13.5 | 481.045 | 473.815 | 467.573 | 462.601 | 459.136 | 456.548 | 454.399 | 454.117 | 455.121 | 457.661 |
| 14.0 | 476.183 | 468.922 | 462.633 | 457.614 | 454.227 | 451.576 | 449.396 | 449.004 | 449.867 | 452.282 |
| 14.5 | 471.211 | 464.044 | 457.614 | 452.768 | 449.412 | 446.762 | 444.252 | 444.033 | 445.209 | 447.436 |
| 15.0 | 466.381 | 459.136 | 452.862 | 448.079 | 444.535 | 441.947 | 439.485 | 439.046 | 440.253 | 442.653 |
| 15.5 | 461.739 | 454.587 | 448.283 | 443.264 | 439.814 | 437.273 | 434.827 | 434.294 | 435.376 | 437.775 |
| 16.0 | 457.003 | 449.585 | 443.625 | 438.810 | 435.407 | 432.616 | 430.404 | 430.106 | 430.969 | 433.494 |
| 16.5 | 452.674 | 445.366 | 439.312 | 434.592 | 431.126 | 428.224 | 426.186 | 425.699 | 426.703 | 429.181 |
| 17.0 | 448.236 | 440.943 | 434.780 | 430.169 | 427.001 | 423.896 | 421.920 | 421.214 | 422.406 | 424.743 |
| 17.5 | 443.876 | 436.474 | 430.530 | 425.919 | 422.908 | 420.038 | 417.701 | 417.325 | 418.234 | 420.775 |
| 18.0 | 439.830 | 432.302 | 426.640 | 421.732 | 418.893 | 415.960 | 413.576 | 413.404 | 414.376 | 416.854 |
| 18.5 | 435.799 | 428.334 | 422.641 | 418.015 | 415.239 | 412.118 | 410.032 | 409.609 | 410.471 | 412.871 |
| 19.0 | 432.098 | 424.413 | 418.971 | 414.345 | 411.538 | 408.558 | 406.488 | 405.813 | 407.052 | 409.122 |
| 19.5 | 428.460 | 420.822 | 415.223 | 410.863 | 408.072 | 405.139 | 403.132 | 402.426 | 403.492 | 405.672 |
| 20.0 | 424.884 | 417.450 | 411.820 | 407.335 | 404.716 | 401.798 | 399.744 | 399.242 | 400.262 | 402.426 |
| 20.5 | 421.841 | 413.906 | 408.636 | 404.182 | 401.657 | 398.819 | 396.592 | 396.011 | 396.984 | 399.321 |
| 21.0 | 418.611 | 410.910 | 405.421 | 401.077 | 398.521 | 395.870 | 393.330 | 393.063 | 394.145 | 396.294 |
| 21.5 | 415.756 | 407.727 | 402.238 | 398.254 | 395.713 | 392.969 | 390.805 | 390.099 | 391.244 | 393.157 |
| 22.0 | 413.122 | 405.061 | 399.509 | 395.415 | 392.781 | 390.303 | 388.154 | 387.339 | 388.468 | 390.632 |
| 22.5 | 410.534 | 402.316 | 396.654 | 392.781 | 390.240 | 387.621 | 385.488 | 384.845 | 385.912 | 387.794 |
| 23.0 | 407.931 | 399.603 | 393.988 | 390.209 | 387.731 | 385.127 | 382.869 | 382.571 | 383.434 | 385.174 |
| 23.5 | 405.798 | 397.156 | 391.448 | 387.809 | 385.300 | 383.136 | 380.721 | 380.266 | 381.175 | 382.932 |
| 24.0 | 403.524 | 394.804 | 389.142 | 385.504 | 383.104 | 380.877 | 378.650 | 378.243 | 379.184 | 380.846 |
| 24.5 | 401.500 | 392.765 | 386.900 | 383.371 | 380.862 | 378.854 | 376.565 | 376.078 | 377.192 | 378.901 |
| 25.0 | 399.368 | 390.758 | 384.877 | 381.238 | 378.917 | 376.753 | 374.573 | 374.290 | 375.231 | 376.878 |
| 25.5 | 397.470 | 388.829 | 383.026 | 379.372 | 376.878 | 374.902 | 373.020 | 372.440 | 373.255 | 374.965 |
| 26.0 | 395.572 | 387.009 | 381.128 | 377.364 | 374.902 | 373.052 | 370.872 | 370.527 | 371.499 | 373.318 |
| 26.5 | 394.145 | 385.425 | 379.058 | 375.435 | 372.989 | 371.170 | 369.131 | 368.754 | 369.915 | 371.546 |
| 27.0 | 392.687 | 383.606 | 377.396 | 373.522 | 371.154 | 369.241 | 367.359 | 367.092 | 368.221 | 369.868 |
| 27.5 | 391.244 | 381.944 | 375.467 | 371.687 | 369.366 | 367.531 | 365.571 | 365.477 | 366.496 | 368.237 |
| 28.0 | 389.770 | 380.423 | 373.789 | 369.978 | 367.735 | 366.010 | 364.489 | 364.049 | 365.053 | 366.794 |
| 28.5 | 388.499 | 378.854 | 372.095 | 368.315 | 366.229 | 364.645 | 363.014 | 362.732 | 363.657 | 365.602 |
| 29.0 | 387.166 | 377.286 | 370.668 | 366.825 | 364.802 | 363.312 | 361.822 | 361.556 | 362.528 | 364.222 |
| 29.5 | 385.896 | 375.843 | 369.225 | 365.445 | 363.406 | 362.152 | 360.913 | 360.709 | 361.399 | 363.265 |
| 30.0 | 384.579 | 374.730 | 367.876 | 364.097 | 362.403 | 361.227 | 360.050 | 359.878 | 360.584 | 361.995 |
| 30.5 | 383.575 | 373.538 | 366.810 | 362.983 | 361.399 | 360.427 | 359.172 | 359.015 | 359.862 | 361.587 |
| 31.0 | 382.587 | 372.440 | 365.586 | 361.948 | 360.521 | 359.784 | 358.466 | 358.137 | 359.094 | 360.834 |
| 31.5 | 381.756 | 371.546 | 364.630 | 361.179 | 359.909 | 359.078 | 357.761 | 358.059 | 358.357 | 360.097 |
| 32.0 | 381.050 | 370.558 | 363.955 | 360.270 | 359.235 | 358.372 | 357.149 | 357.384 | 357.996 | 359.407 |
| 32.5 | 380.454 | 369.993 | 363.375 | 359.564 | 358.310 | 357.667 | 356.867 | 356.616 | 357.384 | 359.015 |
| 33.0 | 379.795 | 369.570 | 362.748 | 358.905 | 357.572 | 357.055 | 356.177 | 356.396 | 357.023 | 358.545 |
| 33.5 | 379.387 | 369.052 | 362.230 | 358.419 | 357.086 | 356.647 | 355.800 | 356.224 | 356.616 | 358.310 |
| 34.0 | 379.215 | 368.770 | 361.791 | 357.949 | 356.820 | 356.428 | 355.690 | 355.847 | 356.490 | 358.153 |
| 34.5 | 379.027 | 368.629 | 361.430 | 357.604 | 356.443 | 356.130 | 355.565 | 355.659 | 356.192 | 357.964 |
| 35.0 | 379.027 | 368.551 | 361.352 | 357.525 | 356.271 | 355.847 | 355.330 | 355.534 | 356.035 | 357.494 |
| 35.5 | 379.199 | 368.503 | 361.415 | 357.447 | 356.004 | 355.769 | 355.330 | 355.377 | 355.910 | 357.635 |
| 36.0 | 379.435 | 368.645 | 361.383 | 357.149 | 355.926 | 355.581 | 355.094 | 355.157 | 355.643 | 357.102 |
| 36.5 | 379.827 | 368.801 | 361.462 | 357.133 | 355.722 | 355.424 | 354.875 | 355.157 | 355.502 | 356.992 |
| 37.0 | 380.172 | 369.194 | 361.540 | 357.008 | 355.581 | 355.267 | 354.922 | 355.000 | 355.330 | 356.835 |
| 37.5 | 380.799 | 369.429 | 361.462 | 356.945 | 355.345 | 355.220 | 355.047 | 355.063 | 355.110 | 356.569 |
| 38.0 | 381.426 | 369.805 | 361.572 | 356.788 | 355.298 | 355.142 | 354.765 | 354.812 | 355.204 | 356.663 |
| 38.5 | 382.132 | 370.040 | 361.540 | 356.820 | 355.251 | 355.251 | 354.953 | 354.875 | 355.377 | 356.914 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 39.0 | 382.916 | 370.087 | 361.728 | 356.820 | 355.377 | 355.377 | 355.000 | 354.687 | 355.361 | 356.992 |
| 39.5 | 383.700 | 370.777 | 361.775 | 356.929 | 355.518 | 355.189 | 354.702 | 354.655 | 355.142 | 356.929 |
| 40.0 | 384.453 | 371.123 | 361.964 | 357.133 | 355.345 | 354.922 | 354.483 | 354.546 | 355.032 | 357.055 |
| 40.5 | 385.441 | 371.515 | 362.309 | 357.353 | 355.330 | 355.063 | 354.608 | 354.875 | 355.330 | 357.306 |
| 41.0 | 386.429 | 372.142 | 362.716 | 357.557 | 355.534 | 355.142 | 354.671 | 354.655 | 355.110 | 357.619 |
| 41.5 | 387.088 | 372.722 | 362.999 | 357.588 | 355.189 | 354.922 | 354.404 | 354.546 | 355.298 | 357.604 |
| 42.0 | 388.092 | 373.428 | 363.344 | 357.714 | 355.298 | 354.608 | 354.106 | 354.389 | 354.875 | 358.106 |
| 42.5 | 389.033 | 374.055 | 363.579 | 357.588 | 355.000 | 354.404 | 354.248 | 354.467 | 354.608 | 357.729 |
| 43.0 | 389.973 | 374.871 | 364.018 | 357.478 | 355.094 | 354.483 | 354.169 | 354.404 | 354.671 | 357.588 |
| 43.5 | 391.118 | 375.357 | 364.175 | 357.510 | 355.298 | 354.561 | 354.059 | 354.357 | 354.499 | 358.043 |
| 44.0 | 392.153 | 375.827 | 364.316 | 357.933 | 355.487 | 354.718 | 354.216 | 354.295 | 355.032 | 358.074 |
| 44.5 | 392.922 | 376.267 | 364.818 | 358.372 | 355.785 | 354.797 | 354.295 | 354.232 | 355.063 | 357.886 |
| 45.0 | 393.706 | 376.753 | 365.524 | 358.702 | 355.988 | 355.142 | 354.561 | 354.185 | 355.047 | 358.200 |
| 45.5 | 394.600 | 377.647 | 365.963 | 359.172 | 356.224 | 355.361 | 354.451 | 353.981 | 355.267 | 358.513 |
| 46.0 | 395.384 | 378.619 | 366.731 | 359.596 | 356.537 | 355.345 | 354.483 | 354.263 | 355.173 | 358.513 |
| 46.5 | 396.404 | 379.638 | 367.437 | 359.956 | 356.647 | 355.377 | 354.828 | 354.122 | 355.032 | 358.623 |
| 47.0 | 397.658 | 380.673 | 368.347 | 360.427 | 356.694 | 355.487 | 354.765 | 354.201 | 355.047 | 358.592 |
| 47.5 | 398.928 | 381.787 | 368.723 | 360.584 | 357.196 | 355.565 | 354.404 | 354.530 | 355.345 | 359.031 |
| 48.0 | 400.371 | 383.089 | 369.491 | 361.117 | 357.400 | 355.941 | 354.797 | 354.263 | 355.487 | 359.439 |
| 48.5 | 402.049 | 384.296 | 370.558 | 361.838 | 357.870 | 347.520 | 342.877 | 344.430 | 353.322 | 359.627 |
| 49.0 | 403.806 | 385.551 | 371.515 | 362.513 | 345.810 | 328.637 | 322.615 | 324.920 | 336.745 | 357.212 |
| 49.5 | 405.594 | 387.229 | 372.801 | 353.432 | 325.799 | 308.281 | 303.905 | 305.238 | 317.314 | 339.584 |
| 50.0 | 407.335 | 388.468 | 372.989 | 334.393 | 306.446 | 297.209 | 295.515 | 294.997 | 299.232 | 320.200 |
| 50.5 | 408.887 | 389.958 | 357.619 | 315.213 | 299.138 | 296.424 | 295.389 | 294.637 | 296.315 | 302.901 |
| 51.0 | 410.361 | 390.867 | 338.329 | 304.987 | 299.483 | 296.801 | 295.358 | 295.201 | 296.628 | 300.580 |
| 51.5 | 412.196 | 377.192 | 319.776 | 305.175 | 300.016 | 297.303 | 295.468 | 295.389 | 296.644 | 300.659 |
| 52.0 | 413.953 | 356.961 | 315.150 | 305.411 | 300.329 | 297.569 | 296.268 | 295.327 | 297.224 | 300.941 |
| 52.5 | 411.459 | 336.965 | 315.260 | 305.771 | 300.659 | 297.663 | 296.064 | 295.468 | 297.538 | 301.129 |
| 53.0 | 392.734 | 329.265 | 315.432 | 305.991 | 300.706 | 297.742 | 296.095 | 295.546 | 297.240 | 301.051 |
| 53.5 | 370.087 | 329.092 | 315.573 | 306.148 | 300.737 | 297.663 | 296.158 | 295.499 | 297.005 | 301.208 |
| 54.0 | 350.452 | 329.296 | 315.620 | 306.116 | 300.737 | 297.742 | 295.985 | 295.327 | 296.864 | 301.208 |
| 54.5 | 346.971 | 329.610 | 315.746 | 306.383 | 300.706 | 297.930 | 296.315 | 295.452 | 297.146 | 301.239 |
| 55.0 | 347.033 | 329.829 | 315.903 | 306.603 | 301.114 | 298.275 | 296.832 | 295.923 | 297.459 | 301.396 |
| 55.5 | 346.955 | 330.127 | 316.122 | 307.010 | 301.349 | 298.777 | 296.801 | 296.299 | 297.946 | 301.631 |
| 56.0 | 347.222 | 330.300 | 316.593 | 307.418 | 302.008 | 298.902 | 297.005 | 296.456 | 298.087 | 302.306 |
| 56.5 | 347.378 | 330.504 | 316.891 | 307.810 | 302.211 | 299.200 | 297.303 | 296.283 | 298.134 | 302.556 |
| 57.0 | 347.190 | 330.645 | 317.095 | 308.093 | 302.666 | 299.859 | 297.836 | 296.675 | 298.636 | 302.478 |
| 57.5 | 347.080 | 330.723 | 317.110 | 308.281 | 303.137 | 300.220 | 298.118 | 297.209 | 299.216 | 303.262 |
| 58.0 | 346.877 | 331.099 | 317.628 | 308.830 | 303.450 | 300.486 | 298.338 | 297.303 | 299.451 | 303.419 |
| 58.5 | 346.610 | 331.162 | 317.691 | 309.237 | 303.795 | 300.643 | 298.197 | 297.836 | 299.984 | 303.686 |
| 59.0 | 346.375 | 330.943 | 317.910 | 309.284 | 304.031 | 300.690 | 298.651 | 297.867 | 299.953 | 304.078 |
| 59.5 | 346.265 | 330.441 | 318.114 | 309.363 | 303.889 | 300.878 | 298.416 | 297.710 | 299.953 | 304.109 |
| 60.0 | 345.622 | 330.504 | 318.192 | 309.441 | 303.999 | 300.659 | 298.604 | 297.444 | 300.016 | 304.266 |
| 60.5 | 344.650 | 329.798 | 317.973 | 309.190 | 303.529 | 300.502 | 297.914 | 297.365 | 299.059 | 304.187 |
| 61.0 | 343.458 | 329.045 | 317.800 | 308.657 | 303.043 | 299.608 | 297.397 | 296.581 | 298.934 | 303.576 |
| 61.5 | 342.093 | 328.386 | 317.236 | 307.967 | 302.164 | 298.934 | 296.362 | 296.079 | 298.322 | 302.901 |
| 62.0 | 340.588 | 327.837 | 316.263 | 306.838 | 301.380 | 297.757 | 295.734 | 294.793 | 297.397 | 302.572 |
| 62.5 | 338.878 | 326.410 | 315.087 | 305.709 | 299.702 | 296.189 | 294.197 | 293.460 | 295.625 | 300.847 |
| 63.0 | 336.918 | 324.528 | 313.393 | 303.419 | 297.632 | 294.197 | 292.708 | 292.049 | 294.103 | 298.887 |
| 63.5 | 334.424 | 322.145 | 310.837 | 301.035 | 294.934 | 292.268 | 291.061 | 290.308 | 291.767 | 296.330 |
| 64.0 | 331.319 | 320.043 | 307.842 | 297.993 | 292.849 | 290.841 | 290.136 | 289.053 | 290.230 | 293.586 |
| 64.5 | 327.900 | 316.342 | 304.344 | 295.217 | 290.998 | 289.038 | 287.767 | 287.344 | 288.410 | 291.280 |
| 65.0 | 324.309 | 312.562 | 300.439 | 292.566 | 288.489 | 286.356 | 266.203 | 265.952 | 266.752 | 287.469 |
| 65.5 | 319.855 | 307.748 | 297.303 | 289.555 | 285.384 | 277.354 | 244.639 | 244.576 | 245.094 | 265.529 |
| 66.0 | 314.915 | 302.886 | 293.194 | 285.619 | 262.016 | 235.135 | 223.091 | 223.185 | 223.451 | 243.588 |
| 66.5 | 310.037 | 298.557 | 288.897 | 258.377 | 214.700 | 191.929 | 201.527 | 201.809 | 201.793 | 221.648 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 67.0 | 302.431 | 293.539 | 271.222 | 208.474 | 184.009 | 181.248 | 181.029 | 180.511 | 181.076 | 199.707 |
| 67.5 | 285.305 | 285.540 | 220.566 | 183.554 | 179.257 | 177.422 | 177.124 | 176.449 | 176.732 | 178.771 |
| 68.0 | 266.250 | 246.302 | 186.251 | 178.441 | 175.508 | 173.642 | 173.438 | 172.372 | 173.046 | 174.865 |
| 68.5 | 249.517 | 197.888 | 178.692 | 174.238 | 171.352 | 169.831 | 169.596 | 168.388 | 168.812 | 170.506 |
| 69.0 | 212.646 | 179.931 | 173.987 | 169.533 | 167.259 | 165.754 | 165.220 | 164.232 | 164.797 | 166.083 |
| 69.5 | 168.043 | 174.489 | 169.125 | 165.377 | 162.742 | 161.159 | 160.813 | 159.778 | 160.155 | 161.692 |
| 70.0 | 155.105 | 169.063 | 164.687 | 160.798 | 157.991 | 156.109 | 156.014 | 155.199 | 155.481 | 156.752 |
| 70.5 | 150.024 | 163.825 | 159.700 | 155.748 | 152.941 | 151.184 | 150.745 | 150.180 | 150.510 | 151.686 |
| 71.0 | 144.989 | 158.289 | 154.399 | 150.400 | 147.969 | 146.166 | 145.334 | 144.848 | 145.052 | 146.369 |
| 71.5 | 139.877 | 151.623 | 148.706 | 144.974 | 142.433 | 140.849 | 139.892 | 139.234 | 139.877 | 140.849 |
| 72.0 | 134.592 | 138.669 | 142.543 | 138.638 | 135.940 | 134.231 | 133.666 | 133.039 | 133.353 | 134.388 |
| 72.5 | 128.820 | 126.044 | 135.846 | 131.549 | 129.165 | 127.220 | 126.875 | 126.327 | 126.907 | 127.440 |
| 73.0 | 122.688 | 118.877 | 127.785 | 124.068 | 121.794 | 120.289 | 119.865 | 119.661 | 119.834 | 120.085 |
| 73.5 | 116.117 | 112.039 | 120.242 | 116.274 | 114.878 | 108.809 | 104.825 | 105.452 | 111.569 | 112.855 |
| 74.0 | 109.295 | 106.268 | 111.067 | 108.072 | 85.394  | 95.635  | 60.897  | 61.775  | 70.260  | 92.702  |
| 74.5 | 96.592  | 91.714  | 97.517  | 94.521  | 74.792  | 82.383  | 52.601  | 53.401  | 54.326  | 55.486  |
| 75.0 | 83.637  | 77.098  | 83.716  | 80.924  | 64.238  | 69.146  | 49.103  | 49.809  | 50.484  | 50.907  |
| 75.5 | 70.699  | 62.465  | 69.915  | 67.327  | 53.683  | 55.910  | 45.512  | 46.061  | 46.782  | 47.300  |
| 76.0 | 57.745  | 47.849  | 56.114  | 53.730  | 43.144  | 42.673  | 41.780  | 42.391  | 42.862  | 43.536  |
| 76.5 | 44.806  | 43.473  | 42.313  | 40.117  | 38.894  | 37.937  | 37.467  | 37.812  | 38.659  | 39.066  |
| 77.0 | 39.505  | 39.474  | 37.561  | 35.491  | 34.032  | 33.326  | 31.601  | 31.868  | 32.574  | 32.981  |
| 77.5 | 31.131  | 35.224  | 32.746  | 30.911  | 29.296  | 28.574  | 25.720  | 25.940  | 26.489  | 26.896  |
| 78.0 | 23.760  | 30.801  | 28.276  | 26.316  | 25.830  | 21.486  | 19.855  | 19.996  | 20.404  | 20.811  |
| 78.5 | 20.451  | 25.971  | 24.011  | 16.530  | 10.461  | 10.147  | 13.989  | 14.052  | 14.319  | 14.726  |
| 79.0 | 17.330  | 19.541  | 11.417  | 14.209  | 9.206   | 8.657   | 8.202   | 8.234   | 8.359   | 8.641   |
| 79.5 | 14.444  | 10.241  | 9.629   | 12.311  | 8.359   | 7.936   | 7.449   | 7.496   | 7.653   | 7.889   |
| 80.0 | 9.237   | 8.908   | 8.704   | 10.414  | 7.512   | 7.214   | 6.869   | 6.916   | 7.042   | 7.277   |
| 80.5 | 8.547   | 8.202   | 7.779   | 8.516   | 6.665   | 6.493   | 6.399   | 6.430   | 6.555   | 6.775   |
| 81.0 | 7.936   | 7.481   | 6.838   | 6.618   | 6.367   | 6.273   | 6.179   | 6.210   | 6.289   | 6.446   |
| 81.5 | 7.324   | 6.775   | 6.540   | 6.414   | 6.289   | 6.210   | 6.132   | 6.163   | 6.226   | 6.367   |
| 82.0 | 6.697   | 6.540   | 6.446   | 6.367   | 6.258   | 6.163   | 6.085   | 6.116   | 6.195   | 6.320   |
| 82.5 | 6.493   | 6.461   | 6.399   | 6.305   | 6.179   | 6.069   | 5.991   | 6.022   | 6.101   | 6.242   |
| 83.0 | 6.383   | 6.367   | 6.305   | 6.195   | 6.069   | 5.944   | 5.865   | 5.897   | 5.975   | 6.116   |
| 83.5 | 6.273   | 6.258   | 6.195   | 6.085   | 5.960   | 5.818   | 5.740   | 5.771   | 5.865   | 5.991   |
| 84.0 | 6.116   | 6.132   | 6.069   | 5.975   | 5.850   | 5.709   | 5.630   | 5.662   | 5.756   | 5.881   |
| 84.5 | 5.960   | 5.975   | 5.944   | 5.850   | 5.724   | 5.583   | 5.505   | 5.536   | 5.630   | 5.756   |
| 85.0 | 5.787   | 5.818   | 5.787   | 5.709   | 5.583   | 5.458   | 5.395   | 5.426   | 5.520   | 5.630   |
| 85.5 | 5.599   | 5.630   | 5.646   | 5.583   | 5.505   | 5.379   | 5.317   | 5.348   | 5.442   | 5.536   |
| 86.0 | 5.395   | 5.473   | 5.520   | 5.505   | 5.442   | 5.332   | 5.269   | 5.285   | 5.379   | 5.458   |
| 86.5 | 5.207   | 5.317   | 5.395   | 5.411   | 5.364   | 5.285   | 5.207   | 5.238   | 5.317   | 5.379   |
| 87.0 | 4.987   | 5.128   | 5.254   | 5.301   | 5.285   | 5.222   | 5.160   | 5.175   | 5.238   | 5.285   |
| 87.5 | 4.752   | 4.924   | 5.097   | 5.191   | 5.207   | 5.144   | 5.097   | 5.113   | 5.160   | 5.175   |
| 88.0 | 4.470   | 4.689   | 4.893   | 5.034   | 5.081   | 5.034   | 4.972   | 4.972   | 5.003   | 4.987   |
| 88.5 | 4.093   | 4.297   | 4.470   | 4.579   | 4.595   | 4.517   | 4.485   | 4.454   | 4.470   | 4.423   |
| 89.0 | 3.482   | 3.670   | 3.811   | 3.889   | 3.889   | 3.827   | 3.780   | 3.764   | 3.733   | 3.686   |
| 89.5 | 2.839   | 2.980   | 3.090   | 3.152   | 3.137   | 3.090   | 3.058   | 3.043   | 2.995   | 2.933   |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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>              | 1017.733                 | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          | 1017.733          |
| <b>0.5</b>              | 978.792                  | 980.611           | 982.524           | 983.575           | 985.975           | 988.327           | 991.526           | 993.361           | 997.204           | 999.823           |
| <b>1.0</b>              | 934.189                  | 936.965           | 941.482           | 945.167           | 951.017           | 955.989           | 961.587           | 967.845           | 974.291           | 981.646           |
| <b>1.5</b>              | 888.944                  | 892.520           | 899.232           | 904.094           | 912.390           | 921.266           | 930.723           | 939.961           | 951.080           | 961.211           |
| <b>2.0</b>              | 837.409                  | 843.636           | 851.838           | 860.134           | 872.633           | 884.584           | 897.852           | 912.076           | 926.489           | 940.776           |
| <b>2.5</b>              | 786.079                  | 795.097           | 806.514           | 816.896           | 831.324           | 846.239           | 863.741           | 881.934           | 901.098           | 919.494           |
| <b>3.0</b>              | 739.657                  | 749.004           | 759.245           | 772.513           | 789.921           | 807.784           | 829.301           | 850.364           | 874.625           | 898.087           |
| <b>3.5</b>              | 699.227                  | 707.491           | 720.320           | 733.337           | 750.526           | 771.227           | 794.407           | 820.017           | 847.807           | 876.005           |
| <b>4.0</b>              | 665.461                  | 673.679           | 685.676           | 699.462           | 717.325           | 737.760           | 762.147           | 791.035           | 822.526           | 854.724           |
| <b>4.5</b>              | 636.448                  | 645.497           | 656.898           | 669.821           | 687.809           | 708.636           | 733.980           | 762.805           | 797.088           | 834.022           |
| <b>5.0</b>              | 614.037                  | 621.674           | 632.354           | 644.948           | 662.215           | 683.136           | 709.123           | 738.560           | 774.332           | 812.599           |
| <b>5.5</b>              | 595.593                  | 602.619           | 612.939           | 624.372           | 640.368           | 661.729           | 686.759           | 716.352           | 753.349           | 792.995           |
| <b>6.0</b>              | 579.361                  | 586.246           | 595.515           | 606.869           | 621.878           | 641.733           | 666.669           | 696.827           | 735.470           | 775.493           |
| <b>6.5</b>              | 566.125                  | 572.602           | 580.898           | 591.280           | 606.273           | 624.952           | 649.261           | 679.576           | 717.387           | 759.857           |
| <b>7.0</b>              | 554.112                  | 560.369           | 569.073           | 579.095           | 592.519           | 609.881           | 633.405           | 663.830           | 701.187           | 745.444           |
| <b>7.5</b>              | 543.275                  | 549.658           | 557.625           | 567.521           | 580.914           | 597.350           | 619.526           | 648.978           | 687.151           | 732.318           |
| <b>8.0</b>              | 533.536                  | 539.762           | 547.462           | 556.966           | 570.093           | 585.870           | 607.230           | 637.122           | 674.777           | 720.477           |
| <b>8.5</b>              | 524.189                  | 530.430           | 538.021           | 547.509           | 560.118           | 576.131           | 596.283           | 624.717           | 662.528           | 709.342           |
| <b>9.0</b>              | 516.504                  | 521.930           | 529.286           | 538.225           | 550.630           | 565.796           | 586.858           | 614.648           | 652.021           | 699.352           |
| <b>9.5</b>              | 508.804                  | 514.183           | 521.648           | 530.023           | 542.365           | 558.221           | 577.840           | 605.662           | 642.893           | 689.879           |
| <b>10.0</b>             | 501.840                  | 507.094           | 513.995           | 522.291           | 534.571           | 549.893           | 570.046           | 597.099           | 634.864           | 681.771           |
| <b>10.5</b>             | 495.285                  | 500.523           | 507.298           | 515.171           | 527.168           | 543.087           | 562.439           | 588.975           | 626.583           | 673.930           |
| <b>11.0</b>             | 489.294                  | 494.328           | 500.805           | 508.678           | 520.534           | 536.092           | 555.555           | 582.169           | 618.992           | 666.841           |
| <b>11.5</b>             | 483.162                  | 488.039           | 494.438           | 502.389           | 513.995           | 529.113           | 549.140           | 574.829           | 612.327           | 660.991           |
| <b>12.0</b>             | 477.077                  | 482.142           | 488.620           | 496.587           | 507.894           | 522.150           | 542.130           | 568.948           | 606.493           | 655.314           |
| <b>12.5</b>             | 471.431                  | 476.716           | 483.162           | 490.643           | 502.060           | 516.488           | 536.531           | 562.267           | 600.988           | 649.182           |
| <b>13.0</b>             | 465.973                  | 470.929           | 477.500           | 485.389           | 497.120           | 511.674           | 530.948           | 557.280           | 595.264           | 644.305           |
| <b>13.5</b>             | 460.563                  | 465.471           | 472.168           | 480.151           | 491.960           | 506.608           | 525.600           | 552.277           | 590.308           | 640.400           |
| <b>14.0</b>             | 455.230                  | 460.594           | 466.804           | 474.819           | 486.487           | 501.621           | 520.534           | 546.960           | 585.258           | 636.542           |
| <b>14.5</b>             | 450.353                  | 454.980           | 462.021           | 470.506           | 481.703           | 496.304           | 515.845           | 543.353           | 581.149           | 632.480           |
| <b>15.0</b>             | 445.601                  | 450.290           | 457.128           | 465.236           | 477.140           | 492.180           | 511.532           | 538.711           | 577.213           | 628.810           |
| <b>15.5</b>             | 440.849                  | 445.711           | 452.611           | 461.112           | 472.482           | 487.741           | 507.314           | 534.963           | 573.370           | 626.599           |
| <b>16.0</b>             | 436.285                  | 441.508           | 448.189           | 456.563           | 468.279           | 483.083           | 503.487           | 531.011           | 570.312           | 623.337           |
| <b>16.5</b>             | 431.910                  | 436.866           | 443.970           | 452.031           | 463.809           | 479.539           | 499.692           | 527.560           | 566.501           | 620.686           |
| <b>17.0</b>             | 427.722                  | 432.647           | 439.391           | 447.954           | 459.873           | 475.352           | 495.740           | 524.157           | 563.867           | 618.883           |
| <b>17.5</b>             | 423.488                  | 428.413           | 435.438           | 443.750           | 456.187           | 471.635           | 492.164           | 520.958           | 561.624           | 616.593           |
| <b>18.0</b>             | 419.473                  | 424.649           | 431.549           | 440.222           | 452.313           | 468.138           | 489.168           | 517.978           | 558.754           | 614.319           |
| <b>18.5</b>             | 415.615                  | 420.759           | 427.566           | 436.568           | 448.800           | 465.017           | 486.283           | 515.234           | 556.229           | 613.096           |
| <b>19.0</b>             | 411.538                  | 416.776           | 423.974           | 433.086           | 445.476           | 461.347           | 483.303           | 512.709           | 554.410           | 611.088           |
| <b>19.5</b>             | 408.291                  | 413.310           | 420.179           | 429.981           | 442.308           | 459.183           | 480.825           | 509.541           | 552.606           | 610.774           |
| <b>20.0</b>             | 404.935                  | 409.718           | 416.807           | 425.997           | 439.155           | 455.795           | 478.253           | 507.925           | 550.489           | 609.739           |
| <b>20.5</b>             | 401.783                  | 406.519           | 413.765           | 423.049           | 436.050           | 453.333           | 475.540           | 505.808           | 549.062           | 608.422           |
| <b>21.0</b>             | 398.678                  | 403.335           | 410.769           | 419.708           | 433.227           | 450.839           | 473.172           | 504.491           | 548.387           | 607.685           |
| <b>21.5</b>             | 395.870                  | 400.685           | 407.899           | 417.576           | 430.389           | 448.361           | 471.854           | 502.813           | 546.004           | 607.246           |
| <b>22.0</b>             | 392.985                  | 398.113           | 405.123           | 414.909           | 428.318           | 446.119           | 469.612           | 501.307           | 545.235           | 607.701           |
| <b>22.5</b>             | 390.632                  | 395.149           | 402.739           | 412.165           | 426.248           | 444.315           | 468.185           | 500.052           | 544.827           | 607.434           |
| <b>23.0</b>             | 388.060                  | 392.891           | 400.262           | 409.797           | 424.209           | 442.057           | 466.601           | 498.327           | 544.357           | 608.375           |
| <b>23.5</b>             | 385.927                  | 390.397           | 398.050           | 407.931           | 422.139           | 440.379           | 465.095           | 497.998           | 543.698           | 608.532           |
| <b>24.0</b>             | 383.606                  | 388.546           | 395.917           | 405.641           | 420.399           | 438.889           | 463.589           | 496.712           | 544.106           | 609.426           |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 24.5 | 381.552 | 386.147 | 393.941 | 404.104 | 418.407 | 437.101 | 462.429 | 496.147 | 543.886 | 609.943 |
| 25.0 | 380.030 | 384.688 | 392.169 | 402.645 | 417.027 | 436.160 | 461.284 | 495.003 | 544.122 | 610.524 |
| 25.5 | 377.803 | 382.493 | 390.256 | 400.560 | 415.709 | 434.686 | 460.688 | 495.003 | 544.451 | 612.013 |
| 26.0 | 376.188 | 380.799 | 388.797 | 399.603 | 414.643 | 434.137 | 459.904 | 494.846 | 545.157 | 613.707 |
| 26.5 | 374.149 | 379.199 | 387.245 | 398.003 | 413.467 | 433.776 | 459.433 | 494.846 | 545.517 | 614.680 |
| 27.0 | 372.550 | 377.851 | 385.817 | 396.937 | 412.557 | 432.992 | 459.104 | 494.548 | 546.239 | 616.201 |
| 27.5 | 370.981 | 376.157 | 384.641 | 395.713 | 411.679 | 432.443 | 459.198 | 494.610 | 547.086 | 618.396 |
| 28.0 | 369.570 | 375.043 | 383.387 | 395.337 | 411.224 | 432.506 | 458.900 | 495.238 | 547.541 | 619.792 |
| 28.5 | 368.158 | 373.742 | 382.273 | 393.910 | 410.236 | 431.769 | 458.885 | 495.363 | 548.435 | 620.859 |
| 29.0 | 366.935 | 372.377 | 381.018 | 393.267 | 410.252 | 431.612 | 459.355 | 495.724 | 549.595 | 622.615 |
| 29.5 | 365.963 | 371.687 | 380.313 | 392.279 | 409.562 | 431.424 | 459.935 | 496.728 | 550.144 | 624.293 |
| 30.0 | 364.912 | 370.825 | 379.529 | 391.683 | 409.154 | 431.628 | 460.265 | 497.277 | 551.634 | 626.740 |
| 30.5 | 364.018 | 369.962 | 378.901 | 391.024 | 409.122 | 431.926 | 460.406 | 498.500 | 552.277 | 628.998 |
| 31.0 | 363.328 | 369.444 | 378.133 | 390.711 | 409.169 | 432.020 | 460.704 | 499.080 | 553.720 | 631.492 |
| 31.5 | 362.999 | 368.786 | 377.851 | 390.287 | 408.605 | 432.474 | 461.362 | 499.911 | 555.366 | 633.123 |
| 32.0 | 362.340 | 368.221 | 377.427 | 390.271 | 408.636 | 432.788 | 462.037 | 500.554 | 556.292 | 634.848 |
| 32.5 | 361.995 | 367.892 | 377.160 | 390.036 | 409.373 | 433.212 | 462.931 | 501.981 | 557.139 | 637.436 |
| 33.0 | 361.870 | 368.049 | 377.019 | 390.444 | 409.060 | 433.494 | 463.778 | 502.969 | 558.926 | 638.878 |
| 33.5 | 361.305 | 367.829 | 377.208 | 390.366 | 409.514 | 433.886 | 464.154 | 504.083 | 561.028 | 641.827 |
| 34.0 | 361.321 | 367.406 | 377.490 | 390.648 | 409.985 | 435.313 | 465.362 | 505.102 | 562.283 | 643.097 |
| 34.5 | 360.944 | 367.735 | 377.615 | 391.275 | 410.706 | 435.689 | 466.240 | 506.624 | 563.741 | 646.155 |
| 35.0 | 361.023 | 367.625 | 378.023 | 391.887 | 411.600 | 436.834 | 467.212 | 507.110 | 565.513 | 648.821 |
| 35.5 | 361.023 | 367.970 | 378.101 | 392.922 | 412.275 | 438.152 | 468.373 | 509.384 | 567.756 | 651.770 |
| 36.0 | 360.756 | 367.860 | 378.384 | 393.000 | 413.420 | 438.999 | 469.674 | 510.670 | 568.979 | 653.291 |
| 36.5 | 360.944 | 368.017 | 378.823 | 393.879 | 413.937 | 440.190 | 471.149 | 511.830 | 572.163 | 656.741 |
| 37.0 | 360.834 | 368.237 | 379.325 | 394.506 | 415.427 | 441.445 | 472.231 | 513.791 | 573.151 | 659.047 |
| 37.5 | 360.599 | 368.394 | 379.842 | 395.102 | 417.419 | 442.778 | 474.238 | 515.453 | 575.441 | 661.713 |
| 38.0 | 360.646 | 368.582 | 380.360 | 396.654 | 418.297 | 444.503 | 475.477 | 516.896 | 577.385 | 663.485 |
| 38.5 | 361.023 | 368.613 | 380.971 | 397.235 | 419.536 | 445.523 | 477.140 | 518.605 | 579.393 | 667.045 |
| 39.0 | 360.991 | 369.178 | 381.646 | 398.097 | 420.900 | 447.514 | 480.104 | 521.726 | 581.275 | 669.382 |
| 39.5 | 361.164 | 369.460 | 382.461 | 399.273 | 421.935 | 449.224 | 481.688 | 523.812 | 583.659 | 672.252 |
| 40.0 | 361.603 | 369.837 | 383.057 | 400.654 | 423.708 | 450.667 | 483.491 | 524.455 | 587.407 | 675.671 |
| 40.5 | 361.964 | 370.495 | 383.716 | 401.924 | 425.025 | 452.486 | 485.765 | 527.168 | 588.583 | 679.388 |
| 41.0 | 362.403 | 370.997 | 384.782 | 402.865 | 427.221 | 454.431 | 487.600 | 529.897 | 591.375 | 681.960 |
| 41.5 | 362.936 | 371.718 | 385.723 | 403.806 | 428.240 | 455.952 | 490.251 | 532.093 | 593.586 | 685.880 |
| 42.0 | 363.124 | 372.409 | 386.586 | 405.233 | 429.353 | 458.289 | 491.584 | 534.947 | 596.597 | 688.986 |
| 42.5 | 363.359 | 372.848 | 387.668 | 406.927 | 431.016 | 459.794 | 494.908 | 536.217 | 600.204 | 691.165 |
| 43.0 | 363.626 | 373.491 | 388.342 | 407.727 | 432.427 | 461.347 | 497.041 | 539.417 | 602.855 | 694.663 |
| 43.5 | 363.752 | 374.416 | 389.268 | 408.934 | 433.949 | 463.041 | 499.143 | 542.146 | 605.803 | 697.972 |
| 44.0 | 363.940 | 374.557 | 390.303 | 410.455 | 435.658 | 465.440 | 500.648 | 545.000 | 608.281 | 701.532 |
| 44.5 | 364.128 | 374.918 | 391.479 | 411.663 | 436.850 | 466.601 | 503.095 | 547.964 | 612.233 | 705.029 |
| 45.0 | 364.253 | 375.608 | 392.185 | 412.933 | 439.140 | 468.075 | 504.303 | 550.505 | 614.821 | 708.291 |
| 45.5 | 364.457 | 376.000 | 392.765 | 414.110 | 439.971 | 470.537 | 506.404 | 553.249 | 618.130 | 712.479 |
| 46.0 | 364.881 | 376.376 | 393.675 | 415.647 | 442.010 | 472.027 | 508.976 | 555.555 | 621.172 | 716.305 |
| 46.5 | 365.210 | 377.113 | 394.427 | 416.446 | 443.233 | 473.846 | 511.564 | 559.256 | 625.720 | 719.944 |
| 47.0 | 365.602 | 377.600 | 395.243 | 417.183 | 444.723 | 475.587 | 514.010 | 561.498 | 628.496 | 723.378 |
| 47.5 | 365.806 | 378.305 | 396.106 | 418.517 | 446.307 | 477.814 | 515.673 | 564.917 | 630.864 | 728.617 |
| 48.0 | 366.214 | 378.964 | 397.094 | 419.285 | 447.828 | 479.618 | 517.900 | 566.439 | 635.757 | 732.035 |
| 48.5 | 366.810 | 379.607 | 398.066 | 420.602 | 448.832 | 480.323 | 519.170 | 568.681 | 637.624 | 736.144 |
| 49.0 | 367.170 | 381.160 | 399.352 | 421.543 | 449.647 | 483.287 | 522.322 | 572.398 | 640.823 | 738.638 |
| 49.5 | 367.437 | 382.116 | 400.763 | 422.845 | 451.278 | 484.385 | 524.126 | 574.970 | 643.662 | 741.539 |
| 50.0 | 356.428 | 383.120 | 401.767 | 424.633 | 452.909 | 486.565 | 525.820 | 576.382 | 647.504 | 746.040 |
| 50.5 | 336.275 | 383.512 | 403.382 | 425.793 | 453.944 | 488.227 | 528.360 | 579.801 | 650.029 | 749.585 |
| 51.0 | 316.655 | 370.621 | 404.229 | 426.829 | 455.732 | 489.059 | 529.897 | 581.918 | 653.385 | 752.000 |
| 51.5 | 307.465 | 349.950 | 405.264 | 428.710 | 456.924 | 490.470 | 532.626 | 584.568 | 655.863 | 739.548 |
| 52.0 | 307.622 | 329.045 | 399.007 | 429.746 | 457.975 | 492.807 | 533.018 | 586.466 | 657.024 | 713.247 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 52.5 | 307.748 | 320.074 | 378.227 | 430.514 | 459.731 | 493.513 | 534.367 | 588.505 | 659.000 | 690.617 |
| 53.0 | 308.140 | 320.043 | 355.549 | 431.753 | 460.767 | 495.504 | 537.253 | 590.841 | 649.198 | 668.849 |
| 53.5 | 308.500 | 320.074 | 337.765 | 422.092 | 462.115 | 496.555 | 539.244 | 592.394 | 625.940 | 658.498 |
| 54.0 | 308.061 | 320.419 | 335.977 | 399.556 | 464.060 | 497.684 | 540.091 | 593.915 | 603.560 | 659.298 |
| 54.5 | 308.422 | 320.576 | 336.244 | 374.620 | 464.766 | 498.908 | 541.283 | 591.547 | 584.051 | 661.211 |
| 55.0 | 308.391 | 320.498 | 336.510 | 356.804 | 462.272 | 500.084 | 542.632 | 573.825 | 576.868 | 661.823 |
| 55.5 | 308.391 | 320.388 | 336.196 | 354.624 | 442.088 | 501.386 | 542.804 | 550.928 | 577.323 | 664.410 |
| 56.0 | 309.034 | 320.576 | 336.040 | 354.577 | 413.827 | 501.495 | 543.683 | 530.227 | 578.687 | 665.477 |
| 56.5 | 309.379 | 321.204 | 335.695 | 353.856 | 386.884 | 501.323 | 540.954 | 519.013 | 578.405 | 666.277 |
| 57.0 | 309.708 | 321.423 | 335.679 | 354.059 | 376.737 | 498.186 | 526.761 | 515.908 | 579.001 | 668.896 |
| 57.5 | 309.974 | 321.360 | 335.961 | 353.463 | 375.733 | 476.167 | 504.914 | 515.187 | 580.177 | 670.072 |
| 58.0 | 309.755 | 321.470 | 335.773 | 352.585 | 374.494 | 445.993 | 483.977 | 516.692 | 579.550 | 670.746 |
| 58.5 | 310.288 | 321.235 | 335.883 | 351.378 | 374.087 | 414.878 | 470.851 | 515.563 | 579.973 | 671.844 |
| 59.0 | 310.476 | 321.454 | 335.099 | 351.503 | 371.797 | 396.686 | 467.698 | 514.544 | 578.013 | 671.107 |
| 59.5 | 310.712 | 321.188 | 334.534 | 350.641 | 370.856 | 378.086 | 457.897 | 512.364 | 578.358 | 671.703 |
| 60.0 | 310.947 | 320.968 | 333.295 | 349.417 | 369.946 | 355.440 | 428.287 | 511.611 | 576.978 | 671.970 |
| 60.5 | 310.790 | 320.906 | 332.887 | 348.116 | 368.064 | 335.867 | 391.354 | 509.368 | 575.174 | 669.037 |
| 61.0 | 310.288 | 320.608 | 332.464 | 346.830 | 365.790 | 327.430 | 358.890 | 507.251 | 574.108 | 668.190 |
| 61.5 | 309.661 | 319.823 | 330.943 | 344.916 | 363.218 | 324.293 | 351.378 | 504.240 | 571.253 | 668.723 |
| 62.0 | 308.892 | 318.788 | 330.159 | 342.987 | 349.888 | 321.752 | 348.617 | 498.453 | 568.164 | 667.186 |
| 62.5 | 307.669 | 316.922 | 328.214 | 341.560 | 328.669 | 319.290 | 345.293 | 469.910 | 564.102 | 664.959 |
| 63.0 | 305.897 | 315.134 | 326.175 | 338.737 | 307.277 | 316.232 | 341.780 | 430.796 | 560.714 | 661.713 |
| 63.5 | 303.246 | 313.487 | 323.603 | 335.444 | 295.311 | 313.284 | 338.282 | 387.997 | 556.856 | 658.749 |
| 64.0 | 300.173 | 310.022 | 320.263 | 333.123 | 291.092 | 309.190 | 334.848 | 369.648 | 550.975 | 656.036 |
| 64.5 | 296.503 | 306.148 | 316.969 | 329.155 | 288.222 | 305.426 | 330.723 | 364.740 | 541.518 | 648.069 |
| 65.0 | 293.288 | 302.149 | 312.750 | 317.738 | 284.411 | 301.161 | 326.253 | 359.752 | 516.347 | 613.393 |
| 65.5 | 289.273 | 297.679 | 308.077 | 295.923 | 279.910 | 296.973 | 321.643 | 354.404 | 475.101 | 564.666 |
| 66.0 | 266.956 | 292.849 | 303.341 | 272.069 | 275.880 | 291.751 | 316.891 | 348.790 | 432.898 | 536.437 |
| 66.5 | 244.639 | 269.857 | 297.742 | 259.130 | 271.018 | 286.732 | 310.806 | 342.940 | 379.325 | 525.914 |
| 67.0 | 222.322 | 246.882 | 291.296 | 253.186 | 265.498 | 281.682 | 305.019 | 336.510 | 349.794 | 518.950 |
| 67.5 | 200.005 | 223.891 | 260.557 | 247.242 | 259.569 | 276.068 | 298.698 | 324.983 | 339.035 | 511.376 |
| 68.0 | 177.892 | 200.915 | 229.803 | 241.299 | 252.826 | 269.857 | 292.080 | 303.607 | 332.072 | 503.032 |
| 68.5 | 173.266 | 178.331 | 199.049 | 235.355 | 246.082 | 263.302 | 284.741 | 286.764 | 323.807 | 487.475 |
| 69.0 | 168.451 | 172.968 | 168.671 | 228.846 | 239.338 | 254.849 | 272.273 | 278.844 | 316.185 | 453.537 |
| 69.5 | 163.746 | 167.510 | 154.854 | 190.015 | 232.579 | 246.396 | 259.820 | 271.457 | 307.732 | 412.886 |
| 70.0 | 158.932 | 162.147 | 148.236 | 154.901 | 225.553 | 237.942 | 247.352 | 263.804 | 298.479 | 368.645 |
| 70.5 | 153.787 | 156.908 | 143.343 | 146.887 | 199.472 | 229.474 | 234.884 | 254.739 | 289.367 | 349.621 |
| 71.0 | 148.502 | 151.168 | 138.277 | 141.272 | 153.882 | 218.511 | 222.479 | 245.659 | 278.718 | 336.291 |
| 71.5 | 142.590 | 145.099 | 133.133 | 135.689 | 140.159 | 197.763 | 213.257 | 236.594 | 257.468 | 305.426 |
| 72.0 | 136.364 | 138.559 | 127.644 | 129.745 | 133.400 | 155.936 | 202.985 | 227.466 | 236.217 | 274.547 |
| 72.5 | 129.087 | 128.804 | 122.029 | 124.241 | 126.813 | 121.355 | 192.603 | 215.563 | 214.967 | 243.682 |
| 73.0 | 121.794 | 115.521 | 116.039 | 118.109 | 118.971 | 113.608 | 180.809 | 204.349 | 193.701 | 213.728 |
| 73.5 | 113.686 | 106.629 | 109.593 | 111.365 | 105.139 | 107.193 | 140.159 | 190.094 | 172.544 | 202.577 |
| 74.0 | 105.405 | 99.336  | 102.535 | 104.480 | 96.466  | 101.124 | 110.393 | 153.301 | 161.990 | 192.085 |
| 74.5 | 70.338  | 92.592  | 94.600  | 96.874  | 90.177  | 94.474  | 101.720 | 130.138 | 151.215 | 180.182 |
| 75.0 | 51.378  | 63.265  | 87.652  | 88.813  | 83.371  | 87.793  | 93.282  | 110.675 | 140.347 | 168.388 |
| 75.5 | 47.504  | 48.037  | 66.198  | 76.423  | 76.533  | 80.658  | 75.608  | 83.198  | 128.883 | 154.964 |
| 76.0 | 44.022  | 44.320  | 44.195  | 64.347  | 68.817  | 73.177  | 67.327  | 74.682  | 116.760 | 130.451 |
| 76.5 | 40.054  | 40.619  | 39.819  | 34.754  | 60.803  | 65.100  | 61.462  | 67.829  | 102.708 | 117.387 |
| 77.0 | 35.773  | 36.588  | 35.945  | 30.550  | 44.508  | 50.938  | 55.769  | 61.462  | 70.040  | 105.923 |
| 77.5 | 30.205  | 30.974  | 30.943  | 27.869  | 39.333  | 44.995  | 49.731  | 54.232  | 55.722  | 94.208  |
| 78.0 | 24.654  | 25.359  | 25.955  | 25.187  | 34.142  | 39.051  | 42.830  | 43.442  | 49.543  | 81.379  |
| 78.5 | 19.086  | 19.745  | 20.968  | 22.505  | 28.951  | 33.107  | 35.914  | 38.267  | 43.316  | 56.129  |
| 79.0 | 13.534  | 14.130  | 15.981  | 19.823  | 23.775  | 27.163  | 28.998  | 33.201  | 37.247  | 47.441  |
| 79.5 | 8.139   | 8.641   | 11.009  | 16.875  | 18.616  | 21.219  | 22.082  | 28.135  | 31.162  | 38.768  |
| 80.0 | 7.528   | 7.920   | 8.218   | 10.492  | 16.091  | 15.291  | 15.165  | 23.085  | 25.093  | 30.080  |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 80.5  | 7.026 | 7.355 | 7.606 | 8.124 | 11.354 | 12.813 | 13.597 | 18.020 | 19.023 | 21.407 |
| 81.0  | 6.618 | 6.885 | 7.167 | 7.591 | 8.139  | 10.915 | 12.327 | 13.127 | 13.048 | 13.001 |
| 81.5  | 6.461 | 6.571 | 6.775 | 7.104 | 7.528  | 7.794  | 10.900 | 10.915 | 8.924  | 10.445 |
| 82.0  | 6.414 | 6.493 | 6.540 | 6.681 | 6.995  | 7.167  | 8.281  | 7.889  | 7.794  | 8.171  |
| 82.5  | 6.336 | 6.414 | 6.446 | 6.461 | 6.555  | 6.791  | 7.183  | 7.136  | 7.214  | 7.481  |
| 83.0  | 6.210 | 6.289 | 6.336 | 6.336 | 6.367  | 6.461  | 6.759  | 6.712  | 6.885  | 7.073  |
| 83.5  | 6.085 | 6.163 | 6.195 | 6.195 | 6.210  | 6.242  | 6.367  | 6.446  | 6.618  | 6.853  |
| 84.0  | 5.975 | 6.022 | 6.038 | 6.038 | 6.038  | 6.054  | 6.116  | 6.226  | 6.399  | 6.618  |
| 84.5  | 5.834 | 5.881 | 5.881 | 5.865 | 5.834  | 5.850  | 5.881  | 5.960  | 6.132  | 6.352  |
| 85.0  | 5.693 | 5.724 | 5.724 | 5.677 | 5.630  | 5.615  | 5.615  | 5.677  | 5.834  | 6.054  |
| 85.5  | 5.583 | 5.583 | 5.536 | 5.473 | 5.411  | 5.348  | 5.317  | 5.364  | 5.489  | 5.693  |
| 86.0  | 5.489 | 5.458 | 5.379 | 5.269 | 5.160  | 5.050  | 4.987  | 5.003  | 5.113  | 5.301  |
| 86.5  | 5.379 | 5.301 | 5.191 | 5.050 | 4.877  | 4.736  | 4.626  | 4.595  | 4.674  | 4.846  |
| 87.0  | 5.254 | 5.144 | 4.987 | 4.783 | 4.579  | 4.376  | 4.219  | 4.140  | 4.187  | 4.344  |
| 87.5  | 5.097 | 4.940 | 4.736 | 4.470 | 4.203  | 3.968  | 3.733  | 3.623  | 3.654  | 3.764  |
| 88.0  | 4.846 | 4.674 | 4.423 | 4.093 | 3.780  | 3.466  | 3.199  | 3.074  | 3.058  | 3.058  |
| 88.5  | 4.266 | 4.078 | 3.827 | 3.544 | 3.215  | 2.886  | 2.635  | 2.478  | 2.399  | 2.368  |
| 89.0  | 3.544 | 3.356 | 3.137 | 2.870 | 2.588  | 2.290  | 2.054  | 1.882  | 1.772  | 1.678  |
| 89.5  | 2.807 | 2.635 | 2.447 | 2.211 | 1.945  | 1.694  | 1.459  | 1.302  | 1.161  | 0.988  |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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.<br>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             | 1017.733          | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   |
| 0.5             | 1003.194          | 1006.504   | 1009.970   | 1013.624   | 1016.682   | 1020.101   | 1023.520   | 1027.440   | 1030.938   | 1033.541   |
| 1.0             | 987.590           | 994.898    | 1001.814   | 1009.374   | 1015.976   | 1023.237   | 1029.166   | 1037.054   | 1043.437   | 1049.318   |
| 1.5             | 972.173           | 982.775    | 993.973    | 1005.390   | 1014.972   | 1026.860   | 1036.223   | 1046.291   | 1056.234   | 1064.750   |
| 2.0             | 955.879           | 971.436    | 986.476    | 1000.528   | 1014.376   | 1029.134   | 1042.700   | 1055.591   | 1068.420   | 1079.132   |
| 2.5             | 940.321           | 959.611    | 978.776    | 996.545    | 1014.031   | 1031.941   | 1048.785   | 1065.283   | 1080.167   | 1092.368   |
| 3.0             | 923.697           | 947.128    | 970.809    | 992.687    | 1013.749   | 1034.717   | 1054.086   | 1073.893   | 1091.176   | 1105.165   |
| 3.5             | 905.787           | 935.475    | 962.873    | 989.284    | 1013.341   | 1037.823   | 1060.547   | 1082.629   | 1100.868   | 1117.006   |
| 4.0             | 888.567           | 923.164    | 955.487    | 985.379    | 1013.530   | 1040.724   | 1066.569   | 1090.564   | 1110.137   | 1128.282   |
| 4.5             | 871.661           | 911.088    | 948.116    | 982.258    | 1013.577   | 1044.817   | 1071.980   | 1099.049   | 1120.488   | 1139.966   |
| 5.0             | 854.912           | 898.761    | 940.212    | 979.247    | 1013.984   | 1048.001   | 1078.159   | 1106.044   | 1130.321   | 1151.430   |
| 5.5             | 839.197           | 887.266    | 934.127    | 976.627    | 1015.474   | 1052.267   | 1084.276   | 1114.528   | 1139.495   | 1161.938   |
| 6.0             | 824.095           | 876.194    | 927.791    | 973.742    | 1015.898   | 1055.607   | 1091.129   | 1121.930   | 1149.987   | 1171.802   |
| 6.5             | 810.011           | 865.027    | 920.498    | 971.985    | 1017.686   | 1060.500   | 1097.104   | 1130.101   | 1158.362   | 1182.373   |
| 7.0             | 796.869           | 855.680    | 915.448    | 970.605    | 1019.520   | 1064.295   | 1104.146   | 1138.209   | 1167.819   | 1193.257   |
| 7.5             | 784.432           | 845.957    | 910.241    | 969.194    | 1021.951   | 1069.549   | 1109.949   | 1146.067   | 1176.554   | 1203.796   |
| 8.0             | 773.109           | 837.143    | 905.348    | 968.378    | 1024.680   | 1075.023   | 1117.194   | 1154.833   | 1185.980   | 1213.284   |
| 8.5             | 763.668           | 829.474    | 900.455    | 969.115    | 1027.472   | 1080.261   | 1124.800   | 1163.569   | 1196.284   | 1224.497   |
| 9.0             | 755.136           | 821.821    | 896.487    | 969.476    | 1031.941   | 1087.067   | 1132.689   | 1172.571   | 1205.866   | 1233.656   |
| 9.5             | 747.765           | 815.281    | 893.539    | 969.962    | 1035.988   | 1093.544   | 1140.625   | 1181.996   | 1215.981   | 1244.258   |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 10.0 | 740.144 | 808.663 | 890.653  | 970.699  | 1039.626 | 1099.567 | 1148.419 | 1190.826 | 1225.877 | 1254.342 |
| 10.5 | 732.976 | 803.471 | 887.736  | 971.640  | 1044.362 | 1106.938 | 1157.107 | 1200.283 | 1235.805 | 1266.512 |
| 11.0 | 726.390 | 798.672 | 885.117  | 973.083  | 1048.816 | 1113.963 | 1165.388 | 1208.861 | 1245.434 | 1277.051 |
| 11.5 | 720.822 | 794.877 | 882.357  | 973.883  | 1053.929 | 1121.382 | 1174.155 | 1218.663 | 1256.208 | 1287.825 |
| 12.0 | 715.945 | 791.349 | 880.898  | 975.796  | 1059.747 | 1129.129 | 1182.545 | 1228.685 | 1266.888 | 1299.039 |
| 12.5 | 711.428 | 787.992 | 878.969  | 977.804  | 1065.111 | 1136.704 | 1190.983 | 1237.295 | 1277.569 | 1310.926 |
| 13.0 | 707.256 | 784.464 | 876.241  | 979.419  | 1071.180 | 1144.216 | 1201.020 | 1247.426 | 1288.578 | 1320.493 |
| 13.5 | 703.696 | 781.500 | 875.849  | 981.144  | 1075.807 | 1151.760 | 1209.191 | 1257.745 | 1297.643 | 1330.499 |
| 14.0 | 700.450 | 778.959 | 875.221  | 984.124  | 1082.096 | 1158.629 | 1217.534 | 1267.218 | 1308.150 | 1341.916 |
| 14.5 | 697.251 | 777.344 | 874.986  | 986.492  | 1087.553 | 1166.705 | 1225.485 | 1276.831 | 1317.482 | 1352.471 |
| 15.0 | 694.208 | 774.866 | 874.688  | 988.813  | 1093.152 | 1174.955 | 1233.640 | 1285.410 | 1328.946 | 1362.602 |
| 15.5 | 692.749 | 774.238 | 874.939  | 992.248  | 1098.814 | 1182.279 | 1242.250 | 1294.977 | 1338.481 | 1373.172 |
| 16.0 | 690.522 | 773.015 | 875.660  | 994.679  | 1105.197 | 1190.104 | 1252.774 | 1304.684 | 1348.863 | 1382.582 |
| 16.5 | 689.189 | 772.419 | 875.551  | 997.125  | 1110.592 | 1198.746 | 1259.847 | 1314.518 | 1357.332 | 1392.901 |
| 17.0 | 688.264 | 771.745 | 875.801  | 999.493  | 1116.520 | 1205.192 | 1270.841 | 1323.630 | 1366.319 | 1403.487 |
| 17.5 | 687.057 | 771.729 | 876.664  | 1002.348 | 1121.993 | 1211.857 | 1279.356 | 1332.914 | 1376.638 | 1413.681 |
| 18.0 | 686.523 | 772.027 | 878.154  | 1003.885 | 1127.451 | 1218.679 | 1287.088 | 1341.979 | 1386.597 | 1423.577 |
| 18.5 | 685.676 | 771.996 | 880.397  | 1007.507 | 1134.163 | 1227.226 | 1295.306 | 1351.169 | 1396.399 | 1433.458 |
| 19.0 | 685.253 | 772.717 | 880.820  | 1010.926 | 1139.448 | 1235.334 | 1302.834 | 1359.434 | 1405.260 | 1442.773 |
| 19.5 | 685.206 | 774.552 | 882.137  | 1013.733 | 1145.455 | 1241.529 | 1311.977 | 1367.432 | 1414.685 | 1452.167 |
| 20.0 | 684.845 | 774.975 | 884.098  | 1016.509 | 1150.364 | 1249.041 | 1320.320 | 1376.999 | 1423.687 | 1462.361 |
| 20.5 | 685.002 | 776.873 | 886.199  | 1019.019 | 1155.335 | 1256.506 | 1327.472 | 1385.875 | 1432.187 | 1470.736 |
| 21.0 | 685.880 | 778.614 | 888.364  | 1023.551 | 1161.844 | 1263.768 | 1335.627 | 1393.654 | 1439.543 | 1479.644 |
| 21.5 | 686.727 | 781.468 | 891.532  | 1027.080 | 1167.176 | 1270.841 | 1342.998 | 1401.480 | 1448.874 | 1486.968 |
| 22.0 | 687.935 | 784.025 | 894.605  | 1031.518 | 1173.857 | 1278.384 | 1349.256 | 1409.227 | 1457.609 | 1497.836 |
| 22.5 | 689.315 | 787.114 | 898.103  | 1035.768 | 1179.126 | 1285.410 | 1361.018 | 1416.990 | 1467.129 | 1506.258 |
| 23.0 | 691.260 | 789.122 | 900.894  | 1040.175 | 1184.772 | 1291.730 | 1368.012 | 1425.334 | 1476.209 | 1514.821 |
| 23.5 | 692.687 | 792.007 | 903.937  | 1045.350 | 1190.481 | 1300.136 | 1373.925 | 1435.136 | 1484.302 | 1521.518 |
| 24.0 | 694.851 | 794.124 | 908.359  | 1047.828 | 1197.648 | 1306.378 | 1383.444 | 1442.867 | 1492.347 | 1530.331 |
| 24.5 | 696.466 | 798.312 | 912.186  | 1053.866 | 1203.670 | 1314.737 | 1391.584 | 1450.082 | 1500.675 | 1539.114 |
| 25.0 | 698.442 | 801.605 | 917.016  | 1057.677 | 1210.351 | 1323.661 | 1397.794 | 1458.707 | 1507.920 | 1548.586 |
| 25.5 | 700.403 | 804.114 | 922.004  | 1062.555 | 1215.778 | 1330.734 | 1406.404 | 1466.894 | 1517.424 | 1555.173 |
| 26.0 | 702.740 | 808.349 | 925.454  | 1067.903 | 1223.101 | 1338.324 | 1414.120 | 1476.460 | 1524.576 | 1563.313 |
| 26.5 | 705.515 | 811.862 | 929.500  | 1073.627 | 1228.622 | 1343.327 | 1422.730 | 1482.828 | 1530.033 | 1571.060 |
| 27.0 | 707.758 | 815.704 | 934.973  | 1078.834 | 1234.346 | 1350.118 | 1429.521 | 1491.939 | 1541.263 | 1577.663 |
| 27.5 | 709.969 | 818.794 | 939.239  | 1084.542 | 1239.318 | 1356.783 | 1436.014 | 1499.044 | 1546.218 | 1586.696 |
| 28.0 | 712.745 | 823.263 | 944.901  | 1088.541 | 1246.422 | 1363.825 | 1443.777 | 1505.458 | 1554.844 | 1592.985 |
| 28.5 | 715.443 | 826.996 | 948.853  | 1092.901 | 1251.645 | 1372.012 | 1451.023 | 1513.488 | 1563.360 | 1599.054 |
| 29.0 | 718.783 | 830.478 | 953.432  | 1099.018 | 1259.063 | 1378.489 | 1457.578 | 1520.012 | 1569.602 | 1608.433 |
| 29.5 | 721.747 | 833.959 | 957.886  | 1103.675 | 1264.332 | 1385.719 | 1465.733 | 1526.536 | 1576.408 | 1614.549 |
| 30.0 | 725.072 | 838.993 | 963.297  | 1109.274 | 1270.245 | 1391.898 | 1472.979 | 1532.135 | 1582.430 | 1623.316 |
| 30.5 | 727.534 | 843.322 | 968.410  | 1114.293 | 1277.020 | 1399.127 | 1479.785 | 1541.168 | 1589.127 | 1627.786 |
| 31.0 | 730.749 | 848.184 | 973.224  | 1119.609 | 1282.901 | 1406.248 | 1486.607 | 1549.763 | 1598.145 | 1635.204 |
| 31.5 | 733.980 | 852.418 | 979.090  | 1125.381 | 1288.547 | 1414.810 | 1493.712 | 1557.871 | 1605.657 | 1638.842 |
| 32.0 | 737.854 | 855.821 | 984.783  | 1131.466 | 1295.039 | 1420.895 | 1500.220 | 1565.258 | 1612.777 | 1646.433 |
| 32.5 | 740.692 | 861.075 | 990.068  | 1137.833 | 1300.497 | 1426.526 | 1508.689 | 1573.428 | 1620.869 | 1651.106 |
| 33.0 | 744.158 | 864.996 | 995.808  | 1142.742 | 1306.315 | 1435.638 | 1518.726 | 1580.439 | 1626.123 | 1660.155 |
| 33.5 | 746.903 | 870.501 | 1001.438 | 1149.360 | 1311.867 | 1441.989 | 1524.199 | 1585.457 | 1632.491 | 1664.029 |
| 34.0 | 750.290 | 874.374 | 1006.190 | 1153.955 | 1319.285 | 1447.337 | 1530.786 | 1588.923 | 1637.368 | 1668.279 |
| 34.5 | 753.521 | 879.471 | 1012.589 | 1159.899 | 1324.131 | 1455.414 | 1538.894 | 1594.475 | 1647.719 | 1675.713 |
| 35.0 | 757.395 | 883.753 | 1016.886 | 1166.470 | 1330.326 | 1459.789 | 1542.988 | 1605.704 | 1651.122 | 1679.195 |
| 35.5 | 761.363 | 889.289 | 1024.241 | 1173.700 | 1336.882 | 1468.431 | 1551.519 | 1610.958 | 1657.254 | 1684.244 |
| 36.0 | 764.154 | 894.464 | 1029.103 | 1179.487 | 1343.861 | 1475.127 | 1558.812 | 1616.729 | 1662.759 | 1689.294 |
| 36.5 | 767.981 | 898.212 | 1035.015 | 1185.196 | 1348.754 | 1478.656 | 1563.313 | 1623.300 | 1670.726 | 1695.128 |
| 37.0 | 771.855 | 904.250 | 1040.834 | 1190.685 | 1355.450 | 1487.486 | 1564.552 | 1632.334 | 1672.906 | 1697.324 |
| 37.5 | 775.477 | 908.046 | 1048.173 | 1197.601 | 1361.880 | 1492.645 | 1575.514 | 1635.909 | 1677.077 | 1701.558 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 38.0 | 779.727 | 913.519  | 1055.074 | 1204.470 | 1370.020 | 1500.079 | 1581.881 | 1641.430 | 1682.300 | 1704.868 |
| 38.5 | 784.009 | 919.510  | 1060.908 | 1211.653 | 1375.917 | 1504.831 | 1585.159 | 1646.401 | 1689.498 | 1709.149 |
| 39.0 | 787.788 | 922.662  | 1066.679 | 1217.377 | 1382.441 | 1511.308 | 1591.511 | 1651.937 | 1691.176 | 1709.494 |
| 39.5 | 791.003 | 928.669  | 1073.439 | 1224.811 | 1387.350 | 1516.656 | 1599.933 | 1654.462 | 1694.548 | 1714.073 |
| 40.0 | 795.175 | 933.436  | 1078.567 | 1229.124 | 1393.968 | 1525.031 | 1605.030 | 1661.865 | 1697.998 | 1716.206 |
| 40.5 | 797.230 | 938.722  | 1084.589 | 1237.044 | 1400.163 | 1530.598 | 1608.166 | 1667.103 | 1701.308 | 1716.975 |
| 41.0 | 804.256 | 944.807  | 1091.537 | 1244.305 | 1406.781 | 1536.558 | 1614.879 | 1669.894 | 1705.495 | 1718.135 |
| 41.5 | 807.000 | 950.876  | 1099.582 | 1248.853 | 1410.717 | 1541.623 | 1620.336 | 1675.352 | 1704.977 | 1720.660 |
| 42.0 | 810.231 | 956.412  | 1104.475 | 1255.754 | 1418.559 | 1547.693 | 1625.904 | 1680.198 | 1712.740 | 1723.781 |
| 42.5 | 815.249 | 960.741  | 1110.294 | 1263.454 | 1423.797 | 1553.856 | 1633.745 | 1683.899 | 1713.572 | 1725.067 |
| 43.0 | 818.998 | 966.857  | 1117.053 | 1272.723 | 1432.815 | 1560.145 | 1638.591 | 1688.636 | 1717.555 | 1728.235 |
| 43.5 | 824.267 | 971.421  | 1124.989 | 1279.498 | 1438.586 | 1566.512 | 1643.437 | 1690.361 | 1719.578 | 1727.765 |
| 44.0 | 829.521 | 977.239  | 1131.481 | 1286.053 | 1445.706 | 1572.785 | 1647.672 | 1693.795 | 1721.256 | 1730.007 |
| 44.5 | 834.022 | 983.998  | 1139.495 | 1293.110 | 1452.230 | 1578.855 | 1652.345 | 1699.849 | 1722.307 | 1731.858 |
| 45.0 | 838.005 | 989.550  | 1144.765 | 1299.980 | 1461.734 | 1585.175 | 1658.336 | 1703.362 | 1724.064 | 1733.709 |
| 45.5 | 841.738 | 995.102  | 1151.681 | 1307.225 | 1467.944 | 1591.558 | 1665.488 | 1706.012 | 1730.384 | 1733.881 |
| 46.0 | 846.882 | 1001.422 | 1160.636 | 1316.180 | 1473.590 | 1597.941 | 1669.863 | 1710.623 | 1730.431 | 1737.457 |
| 46.5 | 851.948 | 1008.887 | 1169.199 | 1322.798 | 1480.507 | 1602.520 | 1674.960 | 1714.199 | 1735.183 | 1741.409 |
| 47.0 | 855.586 | 1013.733 | 1175.755 | 1328.664 | 1486.388 | 1607.476 | 1679.445 | 1717.681 | 1734.869 | 1742.773 |
| 47.5 | 860.824 | 1019.050 | 1181.683 | 1335.062 | 1475.284 | 1594.851 | 1668.530 | 1717.634 | 1736.469 | 1743.667 |
| 48.0 | 866.094 | 1025.323 | 1185.227 | 1316.651 | 1446.176 | 1559.737 | 1638.732 | 1702.954 | 1735.465 | 1745.267 |
| 48.5 | 870.046 | 1031.220 | 1170.814 | 1286.257 | 1409.102 | 1521.690 | 1599.603 | 1669.957 | 1723.640 | 1748.655 |
| 49.0 | 875.990 | 1028.428 | 1139.292 | 1251.848 | 1370.475 | 1477.292 | 1557.181 | 1631.220 | 1693.874 | 1747.400 |
| 49.5 | 877.495 | 1003.006 | 1105.620 | 1216.201 | 1329.809 | 1436.641 | 1511.324 | 1585.489 | 1653.866 | 1730.337 |
| 50.0 | 875.582 | 966.700  | 1073.564 | 1187.658 | 1302.897 | 1406.718 | 1471.928 | 1535.585 | 1611.867 | 1693.309 |
| 50.5 | 850.191 | 938.251  | 1051.435 | 1175.613 | 1305.186 | 1405.448 | 1459.084 | 1495.123 | 1562.356 | 1654.039 |
| 51.0 | 820.817 | 916.969  | 1047.076 | 1181.008 | 1309.107 | 1409.761 | 1460.385 | 1486.937 | 1520.404 | 1608.872 |
| 51.5 | 795.363 | 911.104  | 1052.408 | 1187.909 | 1316.055 | 1414.826 | 1462.659 | 1484.757 | 1500.299 | 1564.787 |
| 52.0 | 778.081 | 914.413  | 1056.768 | 1195.688 | 1321.450 | 1419.955 | 1467.568 | 1488.866 | 1498.605 | 1528.512 |
| 52.5 | 771.729 | 918.977  | 1064.358 | 1199.546 | 1325.574 | 1428.408 | 1472.053 | 1491.610 | 1501.930 | 1514.492 |
| 53.0 | 774.536 | 921.988  | 1073.094 | 1209.018 | 1331.251 | 1430.901 | 1473.104 | 1492.535 | 1500.549 | 1517.722 |
| 53.5 | 776.857 | 925.909  | 1076.356 | 1214.476 | 1338.058 | 1439.417 | 1477.762 | 1496.095 | 1501.930 | 1522.004 |
| 54.0 | 781.374 | 931.398  | 1084.370 | 1220.718 | 1345.021 | 1442.115 | 1480.820 | 1497.146 | 1507.121 | 1521.016 |
| 54.5 | 783.460 | 937.153  | 1088.949 | 1228.010 | 1352.047 | 1448.466 | 1488.097 | 1500.957 | 1505.662 | 1524.231 |
| 55.0 | 786.597 | 940.870  | 1094.877 | 1234.425 | 1357.677 | 1454.912 | 1490.795 | 1501.788 | 1508.171 | 1525.580 |
| 55.5 | 789.514 | 946.814  | 1103.158 | 1240.745 | 1363.998 | 1459.037 | 1494.276 | 1502.337 | 1507.936 | 1526.975 |
| 56.0 | 794.485 | 951.895  | 1107.643 | 1248.163 | 1371.917 | 1466.894 | 1497.993 | 1505.364 | 1508.736 | 1530.896 |
| 56.5 | 797.041 | 955.079  | 1115.218 | 1255.236 | 1379.132 | 1470.469 | 1501.961 | 1506.023 | 1507.873 | 1535.350 |
| 57.0 | 796.947 | 959.847  | 1123.514 | 1261.917 | 1384.480 | 1478.813 | 1503.670 | 1504.925 | 1512.108 | 1534.064 |
| 57.5 | 799.864 | 965.038  | 1131.042 | 1269.649 | 1394.862 | 1482.828 | 1507.748 | 1505.537 | 1509.426 | 1539.145 |
| 58.0 | 801.354 | 970.056  | 1136.625 | 1276.957 | 1398.453 | 1490.026 | 1510.304 | 1507.811 | 1513.676 | 1537.922 |
| 58.5 | 805.934 | 974.369  | 1144.922 | 1284.893 | 1409.949 | 1495.500 | 1514.837 | 1510.304 | 1513.127 | 1542.611 |
| 59.0 | 806.530 | 976.675  | 1151.164 | 1290.883 | 1415.187 | 1501.569 | 1516.923 | 1510.445 | 1512.563 | 1542.392 |
| 59.5 | 807.016 | 981.536  | 1158.252 | 1300.670 | 1423.279 | 1509.097 | 1519.447 | 1510.257 | 1511.026 | 1545.058 |
| 60.0 | 808.710 | 984.391  | 1160.918 | 1307.570 | 1428.533 | 1512.500 | 1521.188 | 1508.109 | 1508.658 | 1542.690 |
| 60.5 | 808.945 | 990.444  | 1168.932 | 1315.067 | 1437.661 | 1515.307 | 1525.234 | 1511.292 | 1511.763 | 1546.861 |
| 61.0 | 809.713 | 994.490  | 1175.378 | 1323.049 | 1443.730 | 1519.071 | 1523.823 | 1507.419 | 1508.908 | 1546.595 |
| 61.5 | 810.905 | 995.557  | 1181.447 | 1325.951 | 1434.022 | 1495.045 | 1498.809 | 1496.927 | 1501.788 | 1542.125 |
| 62.0 | 809.164 | 999.572  | 1184.976 | 1299.462 | 1380.229 | 1435.261 | 1443.902 | 1448.451 | 1486.858 | 1537.608 |
| 62.5 | 807.235 | 999.697  | 1153.093 | 1239.098 | 1309.264 | 1363.088 | 1374.756 | 1380.292 | 1428.972 | 1525.721 |
| 63.0 | 808.882 | 982.226  | 1092.007 | 1175.786 | 1251.002 | 1302.175 | 1308.197 | 1312.432 | 1359.528 | 1471.897 |
| 63.5 | 805.526 | 923.823  | 1035.721 | 1134.414 | 1229.375 | 1284.971 | 1275.310 | 1257.290 | 1288.547 | 1389.906 |
| 64.0 | 772.796 | 869.293  | 1007.868 | 1133.536 | 1234.001 | 1286.743 | 1272.534 | 1240.808 | 1242.564 | 1311.742 |
| 64.5 | 718.799 | 843.353  | 1009.232 | 1136.782 | 1239.255 | 1289.535 | 1272.487 | 1233.311 | 1224.544 | 1260.411 |
| 65.0 | 681.034 | 838.915  | 1014.094 | 1143.150 | 1244.509 | 1289.299 | 1270.245 | 1228.120 | 1214.962 | 1231.853 |
| 65.5 | 666.669 | 839.825  | 1018.046 | 1149.219 | 1245.936 | 1290.444 | 1267.406 | 1222.004 | 1204.894 | 1214.523 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 66.0 | 661.791 | 840.624 | 1019.473 | 1152.669 | 1251.519 | 1290.601 | 1261.446 | 1216.530 | 1194.621 | 1196.331 |
| 66.5 | 659.172 | 838.617 | 1022.783 | 1158.817 | 1253.856 | 1289.770 | 1257.149 | 1203.090 | 1178.232 | 1179.879 |
| 67.0 | 654.467 | 837.566 | 1026.233 | 1158.597 | 1258.059 | 1290.131 | 1251.707 | 1194.856 | 1164.024 | 1161.452 |
| 67.5 | 649.904 | 835.637 | 1027.832 | 1165.717 | 1260.850 | 1288.170 | 1245.073 | 1181.338 | 1148.482 | 1135.622 |
| 68.0 | 643.411 | 832.203 | 1031.047 | 1170.705 | 1262.701 | 1285.441 | 1235.883 | 1167.395 | 1129.490 | 1107.377 |
| 68.5 | 636.542 | 829.772 | 1033.055 | 1171.253 | 1255.126 | 1254.264 | 1194.856 | 1136.484 | 1104.444 | 1060.986 |
| 69.0 | 627.885 | 826.384 | 1030.263 | 1152.669 | 1186.858 | 1171.395 | 1113.352 | 1050.526 | 1039.014 | 1000.199 |
| 69.5 | 619.510 | 819.547 | 1000.403 | 1060.390 | 1080.982 | 1071.086 | 1027.362 | 969.084  | 939.302  | 875.127  |
| 70.0 | 610.116 | 799.629 | 910.775  | 976.675  | 1019.615 | 1025.010 | 971.578  | 910.147  | 865.262  | 741.978  |
| 70.5 | 594.401 | 709.028 | 836.876  | 943.066  | 1010.895 | 1017.278 | 957.965  | 879.095  | 812.536  | 631.790  |
| 71.0 | 530.572 | 644.650 | 817.382  | 942.188  | 1007.837 | 1009.938 | 946.171  | 862.753  | 783.193  | 561.012  |
| 71.5 | 466.099 | 629.202 | 813.273  | 940.180  | 1004.967 | 1004.151 | 932.652  | 840.609  | 752.862  | 517.053  |
| 72.0 | 437.101 | 618.083 | 808.443  | 937.577  | 999.650  | 994.177  | 918.569  | 819.343  | 719.881  | 481.562  |
| 72.5 | 402.834 | 605.427 | 801.699  | 932.198  | 990.993  | 978.227  | 896.017  | 792.023  | 667.186  | 451.027  |
| 73.0 | 354.185 | 591.469 | 794.093  | 925.328  | 961.509  | 921.219  | 826.322  | 726.562  | 590.920  | 418.579  |
| 73.5 | 320.466 | 577.542 | 782.409  | 858.378  | 841.644  | 799.080  | 722.249  | 632.809  | 491.097  | 370.307  |
| 74.0 | 286.748 | 557.891 | 698.599  | 738.403  | 742.904  | 721.528  | 642.172  | 553.673  | 407.319  | 321.204  |
| 74.5 | 253.045 | 474.223 | 600.941  | 682.854  | 721.449  | 701.971  | 616.687  | 512.003  | 354.342  | 289.304  |
| 75.0 | 219.327 | 398.207 | 569.089  | 673.632  | 709.703  | 684.092  | 593.100  | 480.292  | 311.057  | 257.389  |
| 75.5 | 186.314 | 373.193 | 556.511  | 664.818  | 694.365  | 657.133  | 558.660  | 443.829  | 267.772  | 225.490  |
| 76.0 | 171.525 | 321.580 | 542.569  | 647.990  | 638.831  | 560.699  | 466.899  | 372.346  | 224.486  | 193.073  |
| 76.5 | 156.548 | 269.983 | 515.375  | 543.149  | 492.619  | 436.129  | 363.234  | 318.584  | 181.201  | 142.370  |
| 77.0 | 141.492 | 218.386 | 401.516  | 428.146  | 429.557  | 380.015  | 318.051  | 264.807  | 139.328  | 105.452  |
| 77.5 | 124.680 | 166.773 | 324.717  | 375.279  | 365.806  | 323.901  | 272.853  | 211.046  | 124.523  | 84.469   |
| 78.0 | 79.262  | 115.584 | 275.864  | 322.427  | 302.055  | 267.787  | 227.670  | 158.524  | 100.638  | 69.366   |
| 78.5 | 64.975  | 101.736 | 226.996  | 269.559  | 238.303  | 211.689  | 182.472  | 133.211  | 85.033   | 54.279   |
| 79.0 | 57.165  | 82.446  | 178.128  | 216.708  | 175.493  | 156.281  | 137.556  | 107.915  | 69.444   | 39.192   |
| 79.5 | 47.472  | 67.562  | 129.479  | 164.734  | 132.929  | 118.642  | 104.731  | 82.602   | 53.840   | 24.089   |
| 80.0 | 37.796  | 52.679  | 98.881   | 125.323  | 90.365   | 80.987   | 71.907   | 57.290   | 38.251   | 9.080    |
| 80.5 | 28.120  | 37.780  | 68.284   | 85.896   | 47.802   | 43.332   | 39.082   | 31.978   | 22.646   | 6.838    |
| 81.0 | 18.443  | 22.897  | 37.686   | 46.484   | 8.077    | 7.998    | 7.904    | 7.669    | 7.246    | 6.618    |
| 81.5 | 9.206   | 8.359   | 8.139    | 7.983    | 7.889    | 7.857    | 7.747    | 7.496    | 7.042    | 6.399    |
| 82.0 | 8.045   | 7.873   | 7.889    | 7.842    | 7.747    | 7.716    | 7.606    | 7.340    | 6.838    | 6.163    |
| 82.5 | 7.512   | 7.685   | 7.732    | 7.685    | 7.606    | 7.559    | 7.449    | 7.151    | 6.603    | 5.881    |
| 83.0 | 7.293   | 7.496   | 7.575    | 7.544    | 7.449    | 7.387    | 7.246    | 6.916    | 6.320    | 5.552    |
| 83.5 | 7.089   | 7.308   | 7.402    | 7.355    | 7.261    | 7.167    | 7.010    | 6.650    | 6.007    | 5.191    |
| 84.0 | 6.853   | 7.104   | 7.183    | 7.151    | 7.042    | 6.948    | 6.744    | 6.305    | 5.615    | 4.768    |
| 84.5 | 6.603   | 6.838   | 6.932    | 6.916    | 6.759    | 6.603    | 6.352    | 5.850    | 5.128    | 4.297    |
| 85.0 | 6.305   | 6.555   | 6.650    | 6.571    | 6.352    | 6.163    | 5.865    | 5.332    | 4.611    | 3.748    |
| 85.5 | 5.975   | 6.179   | 6.226    | 6.116    | 5.897    | 5.662    | 5.301    | 4.736    | 3.968    | 3.137    |
| 86.0 | 5.552   | 5.724   | 5.740    | 5.615    | 5.364    | 5.019    | 4.532    | 3.874    | 3.152    | 2.431    |
| 86.5 | 5.066   | 5.191   | 5.175    | 4.972    | 4.532    | 4.078    | 3.591    | 2.980    | 2.352    | 1.756    |
| 87.0 | 4.517   | 4.579   | 4.407    | 4.062    | 3.607    | 3.184    | 2.697    | 2.164    | 1.600    | 1.113    |
| 87.5 | 3.842   | 3.748   | 3.513    | 3.152    | 2.713    | 2.305    | 1.804    | 1.255    | 0.816    | 0.502    |
| 88.0 | 3.027   | 2.886   | 2.635    | 2.274    | 1.819    | 1.286    | 0.863    | 0.533    | 0.298    | 0.157    |
| 88.5 | 2.258   | 2.054   | 1.741    | 1.286    | 0.878    | 0.533    | 0.314    | 0.188    | 0.141    | 0.110    |
| 89.0 | 1.506   | 1.192   | 0.847    | 0.549    | 0.345    | 0.235    | 0.188    | 0.173    | 0.141    | 0.110    |
| 89.5 | 0.753   | 0.502   | 0.329    | 0.251    | 0.235    | 0.220    | 0.204    | 0.173    | 0.157    | 0.125    |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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>  | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   |
| <b>0.5</b>  | 1036.819   | 1040.002   | 1041.837   | 1044.817   | 1046.668   | 1048.848   | 1049.804   | 1052.737   | 1053.302   | 1056.266   |
| <b>1.0</b>  | 1055.513   | 1061.112   | 1065.378   | 1071.227   | 1074.207   | 1078.238   | 1081.547   | 1084.903   | 1087.240   | 1088.573   |
| <b>1.5</b>  | 1073.690   | 1081.327   | 1087.726   | 1094.579   | 1099.504   | 1104.632   | 1108.757   | 1113.791   | 1116.645   | 1118.229   |
| <b>2.0</b>  | 1089.545   | 1099.049   | 1108.255   | 1116.708   | 1121.397   | 1128.031   | 1133.630   | 1138.915   | 1142.020   | 1144.781   |
| <b>2.5</b>  | 1103.738   | 1115.908   | 1125.992   | 1135.324   | 1142.177   | 1150.128   | 1156.010   | 1161.750   | 1165.859   | 1169.842   |
| <b>3.0</b>  | 1119.060   | 1131.654   | 1142.742   | 1154.269   | 1162.220   | 1170.610   | 1177.166   | 1184.255   | 1187.909   | 1192.112   |
| <b>3.5</b>  | 1133.191   | 1146.239   | 1158.754   | 1171.018   | 1181.667   | 1190.136   | 1196.942   | 1205.505   | 1210.477   | 1213.284   |
| <b>4.0</b>  | 1145.878   | 1161.295   | 1173.951   | 1186.984   | 1197.413   | 1208.156   | 1216.703   | 1224.591   | 1229.641   | 1233.327   |
| <b>4.5</b>  | 1158.440   | 1175.080   | 1190.042   | 1203.560   | 1214.539   | 1225.031   | 1233.844   | 1243.489   | 1249.073   | 1253.527   |
| <b>5.0</b>  | 1171.285   | 1188.066   | 1204.423   | 1218.757   | 1230.394   | 1242.282   | 1251.002   | 1261.446   | 1266.763   | 1272.095   |
| <b>5.5</b>  | 1183.455   | 1200.926   | 1218.177   | 1232.872   | 1246.077   | 1258.200   | 1267.531   | 1277.788   | 1284.406   | 1288.751   |
| <b>6.0</b>  | 1195.154   | 1213.519   | 1230.755   | 1248.163   | 1260.725   | 1273.428   | 1283.873   | 1293.816   | 1300.858   | 1306.112   |
| <b>6.5</b>  | 1205.897   | 1226.050   | 1243.427   | 1260.850   | 1275.498   | 1289.096   | 1299.352   | 1309.923   | 1316.462   | 1321.042   |
| <b>7.0</b>  | 1217.848   | 1237.749   | 1256.663   | 1274.040   | 1288.672   | 1302.238   | 1312.369   | 1324.178   | 1331.706   | 1336.929   |
| <b>7.5</b>  | 1228.528   | 1250.108   | 1268.472   | 1287.339   | 1303.195   | 1316.149   | 1327.848   | 1339.971   | 1347.185   | 1352.816   |
| <b>8.0</b>  | 1239.804   | 1262.058   | 1281.474   | 1299.776   | 1315.851   | 1330.060   | 1341.916   | 1354.588   | 1361.096   | 1367.981   |
| <b>8.5</b>  | 1250.029   | 1273.632   | 1293.895   | 1312.542   | 1328.993   | 1343.296   | 1355.952   | 1367.856   | 1376.246   | 1381.029   |
| <b>9.0</b>  | 1261.682   | 1284.955   | 1305.876   | 1324.916   | 1341.430   | 1357.866   | 1369.643   | 1380.590   | 1389.608   | 1396.257   |
| <b>9.5</b>  | 1272.754   | 1296.231   | 1317.842   | 1337.729   | 1354.149   | 1370.177   | 1382.158   | 1394.909   | 1402.593   | 1410.858   |
| <b>10.0</b> | 1282.760   | 1307.492   | 1329.746   | 1350.087   | 1366.773   | 1382.425   | 1394.736   | 1406.295   | 1416.253   | 1420.613   |
| <b>10.5</b> | 1294.318   | 1319.677   | 1340.944   | 1363.496   | 1378.112   | 1395.254   | 1408.098   | 1420.033   | 1428.643   | 1435.167   |
| <b>11.0</b> | 1305.814   | 1330.514   | 1352.894   | 1373.956   | 1390.690   | 1406.483   | 1419.641   | 1432.893   | 1441.440   | 1448.153   |
| <b>11.5</b> | 1317.419   | 1342.669   | 1365.127   | 1385.185   | 1402.562   | 1417.743   | 1432.344   | 1445.251   | 1453.312   | 1460.056   |
| <b>12.0</b> | 1328.977   | 1354.227   | 1376.638   | 1397.732   | 1413.603   | 1429.788   | 1444.749   | 1457.045   | 1465.122   | 1473.794   |
| <b>12.5</b> | 1340.128   | 1366.319   | 1388.400   | 1408.694   | 1425.161   | 1442.177   | 1456.292   | 1468.180   | 1477.840   | 1485.557   |
| <b>13.0</b> | 1351.404   | 1376.842   | 1399.974   | 1420.660   | 1436.892   | 1453.642   | 1467.192   | 1480.193   | 1488.740   | 1496.284   |
| <b>13.5</b> | 1363.010   | 1388.981   | 1411.470   | 1431.685   | 1448.717   | 1463.836   | 1476.821   | 1491.155   | 1499.844   | 1508.736   |
| <b>14.0</b> | 1374.160   | 1399.614   | 1422.291   | 1443.699   | 1459.382   | 1476.147   | 1488.975   | 1502.149   | 1511.104   | 1519.792   |
| <b>14.5</b> | 1385.389   | 1410.372   | 1433.238   | 1454.677   | 1470.689   | 1486.827   | 1500.236   | 1513.394   | 1522.960   | 1530.629   |
| <b>15.0</b> | 1395.348   | 1421.836   | 1444.342   | 1466.486   | 1480.381   | 1497.523   | 1512.218   | 1525.172   | 1533.170   | 1539.271   |
| <b>15.5</b> | 1405.369   | 1431.732   | 1456.057   | 1476.727   | 1493.022   | 1509.050   | 1521.298   | 1535.538   | 1544.133   | 1550.531   |
| <b>16.0</b> | 1415.203   | 1442.099   | 1466.455   | 1487.140   | 1504.674   | 1519.479   | 1531.931   | 1544.509   | 1553.793   | 1561.039   |
| <b>16.5</b> | 1427.357   | 1453.406   | 1477.166   | 1497.209   | 1514.225   | 1528.747   | 1542.517   | 1554.828   | 1565.163   | 1571.578   |
| <b>17.0</b> | 1437.331   | 1463.883   | 1487.517   | 1508.046   | 1524.544   | 1537.828   | 1552.272   | 1565.540   | 1574.746   | 1580.643   |
| <b>17.5</b> | 1447.368   | 1473.888   | 1498.542   | 1518.036   | 1535.115   | 1549.308   | 1562.262   | 1575.624   | 1584.830   | 1590.491   |
| <b>18.0</b> | 1457.155   | 1483.173   | 1507.199   | 1527.822   | 1544.838   | 1558.702   | 1572.346   | 1585.865   | 1593.408   | 1601.077   |
| <b>18.5</b> | 1466.282   | 1494.700   | 1517.017   | 1538.738   | 1555.565   | 1569.445   | 1580.768   | 1594.616   | 1602.834   | 1610.581   |
| <b>19.0</b> | 1477.103   | 1503.027   | 1527.022   | 1549.057   | 1565.838   | 1578.400   | 1590.570   | 1604.700   | 1612.589   | 1619.050   |
| <b>19.5</b> | 1487.486   | 1513.504   | 1537.561   | 1558.184   | 1573.977   | 1588.406   | 1600.764   | 1612.683   | 1622.469   | 1629.370   |
| <b>20.0</b> | 1495.719   | 1524.654   | 1546.532   | 1569.257   | 1582.054   | 1598.051   | 1610.393   | 1620.713   | 1630.169   | 1638.309   |
| <b>20.5</b> | 1505.741   | 1534.691   | 1557.714   | 1578.086   | 1593.330   | 1606.472   | 1618.360   | 1629.432   | 1639.987   | 1646.809   |
| <b>21.0</b> | 1514.460   | 1544.007   | 1565.430   | 1588.562   | 1601.391   | 1615.757   | 1628.209   | 1638.497   | 1648.566   | 1654.949   |
| <b>21.5</b> | 1524.262   | 1553.605   | 1575.749   | 1595.008   | 1609.468   | 1623.912   | 1636.051   | 1646.982   | 1656.501   | 1663.496   |
| <b>22.0</b> | 1532.574   | 1561.635   | 1584.516   | 1604.983   | 1617.733   | 1632.098   | 1642.026   | 1653.819   | 1665.848   | 1671.620   |
| <b>22.5</b> | 1542.062   | 1570.543   | 1592.593   | 1613.326   | 1625.794   | 1638.089   | 1649.789   | 1660.485   | 1672.278   | 1678.771   |
| <b>23.0</b> | 1549.324   | 1577.584   | 1600.387   | 1620.132   | 1632.506   | 1646.966   | 1655.843   | 1668.107   | 1677.203   | 1685.280   |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 23.5 | 1557.886 | 1587.010 | 1608.841 | 1627.017 | 1640.222 | 1651.138 | 1661.582 | 1673.627 | 1682.049 | 1692.368 |
| 24.0 | 1567.610 | 1594.600 | 1617.513 | 1634.043 | 1647.201 | 1658.744 | 1668.514 | 1680.198 | 1688.275 | 1699.128 |
| 24.5 | 1573.130 | 1603.383 | 1625.151 | 1642.888 | 1653.725 | 1663.841 | 1674.427 | 1686.566 | 1694.909 | 1705.573 |
| 25.0 | 1583.089 | 1609.280 | 1633.165 | 1650.887 | 1659.763 | 1671.949 | 1679.242 | 1692.274 | 1700.288 | 1711.345 |
| 25.5 | 1591.825 | 1618.925 | 1640.018 | 1656.799 | 1666.240 | 1674.552 | 1685.138 | 1694.658 | 1707.016 | 1716.646 |
| 26.0 | 1598.066 | 1625.574 | 1645.304 | 1662.241 | 1671.102 | 1680.857 | 1690.235 | 1698.516 | 1710.513 | 1721.084 |
| 26.5 | 1604.967 | 1633.275 | 1652.408 | 1668.138 | 1677.956 | 1686.393 | 1693.011 | 1701.982 | 1713.117 | 1726.385 |
| 27.0 | 1611.946 | 1638.670 | 1656.360 | 1673.941 | 1682.017 | 1688.589 | 1696.289 | 1704.068 | 1715.171 | 1732.234 |
| 27.5 | 1618.439 | 1646.637 | 1665.158 | 1678.175 | 1686.707 | 1691.757 | 1699.128 | 1707.581 | 1718.527 | 1739.041 |
| 28.0 | 1625.496 | 1650.636 | 1670.067 | 1681.719 | 1689.122 | 1696.414 | 1700.978 | 1710.608 | 1723.938 | 1742.852 |
| 28.5 | 1633.918 | 1654.008 | 1673.282 | 1686.534 | 1692.070 | 1696.791 | 1702.405 | 1710.858 | 1727.294 | 1747.964 |
| 29.0 | 1639.877 | 1663.166 | 1679.069 | 1689.718 | 1695.709 | 1697.465 | 1704.099 | 1710.686 | 1729.192 | 1750.991 |
| 29.5 | 1647.483 | 1669.581 | 1682.707 | 1692.431 | 1698.845 | 1699.520 | 1703.974 | 1711.094 | 1731.278 | 1755.696 |
| 30.0 | 1652.424 | 1673.329 | 1686.911 | 1694.219 | 1697.732 | 1701.574 | 1702.452 | 1708.757 | 1730.117 | 1758.017 |
| 30.5 | 1659.026 | 1676.920 | 1689.388 | 1696.038 | 1698.265 | 1701.715 | 1702.829 | 1710.843 | 1731.983 | 1758.676 |
| 31.0 | 1662.963 | 1683.162 | 1690.643 | 1698.014 | 1699.661 | 1700.508 | 1701.166 | 1708.428 | 1731.701 | 1758.943 |
| 31.5 | 1671.102 | 1687.616 | 1695.097 | 1699.018 | 1701.339 | 1703.142 | 1699.002 | 1708.083 | 1729.835 | 1755.398 |
| 32.0 | 1675.133 | 1690.674 | 1695.944 | 1699.253 | 1700.241 | 1700.727 | 1698.924 | 1705.526 | 1728.220 | 1752.920 |
| 32.5 | 1679.273 | 1691.741 | 1697.528 | 1702.076 | 1700.727 | 1701.621 | 1696.242 | 1704.193 | 1726.024 | 1748.639 |
| 33.0 | 1684.966 | 1696.759 | 1700.539 | 1703.691 | 1701.072 | 1699.661 | 1696.556 | 1699.002 | 1721.711 | 1742.695 |
| 33.5 | 1687.930 | 1699.614 | 1701.574 | 1700.696 | 1701.323 | 1697.967 | 1694.109 | 1701.072 | 1715.501 | 1739.307 |
| 34.0 | 1691.866 | 1700.445 | 1703.393 | 1702.107 | 1700.774 | 1695.568 | 1693.591 | 1696.226 | 1712.395 | 1734.116 |
| 34.5 | 1693.889 | 1702.311 | 1704.287 | 1704.397 | 1699.488 | 1695.928 | 1692.792 | 1693.482 | 1710.419 | 1729.584 |
| 35.0 | 1696.195 | 1704.962 | 1706.577 | 1701.433 | 1699.237 | 1695.019 | 1689.639 | 1690.847 | 1705.275 | 1726.620 |
| 35.5 | 1702.468 | 1705.981 | 1708.334 | 1706.436 | 1700.069 | 1695.003 | 1689.608 | 1686.315 | 1701.888 | 1721.648 |
| 36.0 | 1705.479 | 1706.781 | 1705.573 | 1705.197 | 1698.986 | 1694.219 | 1687.287 | 1684.464 | 1697.591 | 1724.032 |
| 36.5 | 1707.502 | 1710.184 | 1707.471 | 1707.361 | 1701.010 | 1695.050 | 1684.919 | 1681.124 | 1693.748 | 1724.550 |
| 37.0 | 1709.588 | 1713.415 | 1707.957 | 1705.275 | 1702.405 | 1694.517 | 1684.291 | 1679.179 | 1692.400 | 1725.161 |
| 37.5 | 1712.944 | 1711.549 | 1710.937 | 1707.518 | 1704.319 | 1697.779 | 1681.625 | 1675.744 | 1693.999 | 1725.961 |
| 38.0 | 1715.171 | 1712.897 | 1713.823 | 1711.219 | 1702.154 | 1693.780 | 1680.151 | 1674.944 | 1694.391 | 1726.416 |
| 38.5 | 1715.218 | 1715.720 | 1717.194 | 1712.537 | 1703.848 | 1695.960 | 1679.602 | 1675.917 | 1695.787 | 1730.807 |
| 39.0 | 1719.813 | 1717.508 | 1714.669 | 1712.286 | 1702.546 | 1691.835 | 1679.100 | 1674.411 | 1696.164 | 1733.379 |
| 39.5 | 1718.982 | 1719.202 | 1717.837 | 1714.434 | 1705.526 | 1695.175 | 1678.222 | 1676.811 | 1699.222 | 1733.505 |
| 40.0 | 1721.162 | 1722.448 | 1718.057 | 1717.477 | 1704.915 | 1694.376 | 1679.994 | 1681.516 | 1702.233 | 1737.943 |
| 40.5 | 1724.707 | 1722.746 | 1719.578 | 1719.766 | 1707.941 | 1696.869 | 1682.598 | 1684.119 | 1705.981 | 1742.083 |
| 41.0 | 1726.008 | 1727.028 | 1726.557 | 1719.218 | 1709.494 | 1695.066 | 1682.457 | 1689.828 | 1709.212 | 1743.165 |
| 41.5 | 1729.364 | 1728.329 | 1727.467 | 1723.687 | 1710.247 | 1696.320 | 1686.550 | 1692.258 | 1713.180 | 1745.737 |
| 42.0 | 1727.169 | 1729.615 | 1729.913 | 1725.898 | 1712.050 | 1699.441 | 1689.671 | 1692.196 | 1718.198 | 1748.623 |
| 42.5 | 1732.752 | 1733.364 | 1731.795 | 1729.051 | 1714.748 | 1700.539 | 1692.541 | 1697.685 | 1719.766 | 1751.493 |
| 43.0 | 1731.011 | 1735.277 | 1735.136 | 1729.725 | 1718.120 | 1705.244 | 1698.140 | 1704.444 | 1724.393 | 1758.974 |
| 43.5 | 1733.066 | 1736.516 | 1739.574 | 1732.752 | 1719.139 | 1706.138 | 1700.163 | 1709.980 | 1729.584 | 1763.381 |
| 44.0 | 1735.355 | 1739.903 | 1738.163 | 1734.383 | 1721.711 | 1708.569 | 1707.157 | 1714.873 | 1736.045 | 1769.215 |
| 44.5 | 1739.339 | 1742.930 | 1742.805 | 1737.175 | 1725.428 | 1712.772 | 1713.352 | 1719.170 | 1743.024 | 1775.237 |
| 45.0 | 1741.864 | 1747.510 | 1746.553 | 1741.723 | 1727.592 | 1716.018 | 1721.680 | 1727.357 | 1750.772 | 1782.012 |
| 45.5 | 1744.608 | 1751.979 | 1751.164 | 1744.969 | 1734.069 | 1725.710 | 1727.263 | 1738.241 | 1758.033 | 1790.246 |
| 46.0 | 1745.753 | 1755.257 | 1753.250 | 1752.575 | 1738.837 | 1730.133 | 1734.634 | 1745.047 | 1767.286 | 1799.405 |
| 46.5 | 1750.866 | 1758.488 | 1758.833 | 1752.293 | 1743.260 | 1737.488 | 1744.561 | 1756.872 | 1774.939 | 1801.004 |
| 47.0 | 1752.826 | 1762.079 | 1763.255 | 1759.742 | 1746.318 | 1746.914 | 1755.006 | 1765.090 | 1784.098 | 1770.564 |
| 47.5 | 1757.578 | 1766.267 | 1770.077 | 1763.679 | 1757.390 | 1754.175 | 1765.090 | 1777.088 | 1777.386 | 1733.724 |
| 48.0 | 1760.699 | 1770.172 | 1771.316 | 1771.222 | 1759.633 | 1762.346 | 1775.018 | 1786.074 | 1747.306 | 1698.328 |
| 48.5 | 1767.678 | 1776.335 | 1780.287 | 1775.959 | 1770.909 | 1771.489 | 1787.658 | 1780.381 | 1712.521 | 1660.563 |
| 49.0 | 1768.917 | 1780.836 | 1783.486 | 1783.784 | 1775.770 | 1790.465 | 1803.404 | 1750.019 | 1677.454 | 1621.732 |
| 49.5 | 1773.167 | 1785.070 | 1790.199 | 1787.141 | 1786.168 | 1800.565 | 1811.857 | 1718.245 | 1640.489 | 1587.073 |
| 50.0 | 1775.802 | 1790.246 | 1793.414 | 1796.158 | 1797.883 | 1811.794 | 1798.966 | 1684.088 | 1604.418 | 1557.714 |
| 50.5 | 1764.698 | 1795.453 | 1800.957 | 1805.427 | 1811.402 | 1831.210 | 1767.411 | 1647.044 | 1572.723 | 1543.411 |
| 51.0 | 1731.701 | 1799.295 | 1810.006 | 1815.652 | 1825.376 | 1843.929 | 1731.121 | 1612.824 | 1546.062 | 1552.727 |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 51.5 | 1689.514 | 1802.808 | 1816.327 | 1827.524 | 1839.506 | 1839.004 | 1698.124 | 1584.657 | 1543.756 | 1569.837 |
| 52.0 | 1643.798 | 1785.572 | 1822.412 | 1837.608 | 1853.088 | 1809.724 | 1664.233 | 1563.532 | 1557.714 | 1590.005 |
| 52.5 | 1595.212 | 1752.716 | 1834.033 | 1851.065 | 1869.335 | 1777.794 | 1635.549 | 1558.671 | 1582.399 | 1618.517 |
| 53.0 | 1561.274 | 1709.071 | 1840.228 | 1863.893 | 1877.271 | 1745.737 | 1606.347 | 1575.012 | 1607.523 | 1656.031 |
| 53.5 | 1546.924 | 1666.789 | 1840.918 | 1874.903 | 1868.284 | 1713.948 | 1594.789 | 1602.912 | 1643.092 | 1695.724 |
| 54.0 | 1550.594 | 1622.657 | 1810.587 | 1890.711 | 1843.254 | 1678.175 | 1593.910 | 1636.866 | 1684.793 | 1734.759 |
| 54.5 | 1555.487 | 1597.831 | 1776.586 | 1905.406 | 1813.253 | 1649.648 | 1620.744 | 1672.310 | 1725.303 | 1746.851 |
| 55.0 | 1557.573 | 1588.829 | 1734.681 | 1923.049 | 1780.585 | 1637.493 | 1657.144 | 1715.908 | 1744.687 | 1763.130 |
| 55.5 | 1562.215 | 1595.243 | 1688.745 | 1908.558 | 1745.471 | 1642.606 | 1687.506 | 1744.044 | 1754.896 | 1764.824 |
| 56.0 | 1565.258 | 1603.540 | 1661.661 | 1839.381 | 1715.642 | 1669.863 | 1732.909 | 1762.032 | 1767.866 | 1753.093 |
| 56.5 | 1571.766 | 1610.707 | 1652.847 | 1751.258 | 1689.514 | 1701.621 | 1759.695 | 1776.978 | 1763.099 | 1736.798 |
| 57.0 | 1574.683 | 1616.902 | 1658.901 | 1654.949 | 1678.065 | 1738.257 | 1771.050 | 1781.212 | 1745.345 | 1716.865 |
| 57.5 | 1580.533 | 1624.539 | 1669.942 | 1561.399 | 1679.398 | 1764.745 | 1786.733 | 1771.520 | 1728.251 | 1690.000 |
| 58.0 | 1583.528 | 1632.114 | 1667.040 | 1478.938 | 1670.271 | 1775.206 | 1791.155 | 1755.241 | 1707.894 | 1654.917 |
| 58.5 | 1588.955 | 1639.015 | 1638.168 | 1417.586 | 1633.651 | 1788.725 | 1780.961 | 1738.586 | 1674.678 | 1614.565 |
| 59.0 | 1592.875 | 1644.990 | 1598.537 | 1390.753 | 1581.097 | 1792.881 | 1767.490 | 1713.085 | 1640.755 | 1576.063 |
| 59.5 | 1595.040 | 1652.094 | 1554.295 | 1386.283 | 1529.328 | 1786.435 | 1748.733 | 1684.480 | 1600.685 | 1537.702 |
| 60.0 | 1597.768 | 1657.850 | 1505.286 | 1395.567 | 1485.321 | 1761.530 | 1727.482 | 1646.480 | 1559.706 | 1490.371 |
| 60.5 | 1598.756 | 1659.967 | 1449.595 | 1404.883 | 1456.088 | 1707.894 | 1696.022 | 1606.629 | 1522.098 | 1438.978 |
| 61.0 | 1597.251 | 1642.622 | 1402.766 | 1398.139 | 1437.441 | 1632.977 | 1664.107 | 1566.308 | 1471.677 | 1372.341 |
| 61.5 | 1595.040 | 1600.811 | 1367.887 | 1397.951 | 1421.993 | 1550.547 | 1622.108 | 1519.604 | 1411.674 | 1296.843 |
| 62.0 | 1590.758 | 1544.760 | 1347.044 | 1390.172 | 1404.820 | 1471.787 | 1581.003 | 1469.246 | 1339.015 | 1199.624 |
| 62.5 | 1578.525 | 1476.664 | 1331.048 | 1375.117 | 1385.781 | 1399.284 | 1523.368 | 1407.628 | 1256.820 | 1069.471 |
| 63.0 | 1547.614 | 1408.412 | 1316.729 | 1359.826 | 1362.570 | 1335.956 | 1456.370 | 1336.035 | 1138.852 | 912.578  |
| 63.5 | 1491.312 | 1339.893 | 1302.614 | 1338.136 | 1335.988 | 1288.562 | 1359.998 | 1241.200 | 990.021  | 745.883  |
| 64.0 | 1416.959 | 1278.462 | 1279.623 | 1313.153 | 1305.312 | 1249.496 | 1255.424 | 1115.077 | 818.762  | 585.995  |
| 64.5 | 1332.898 | 1216.813 | 1259.314 | 1288.390 | 1271.484 | 1205.144 | 1153.626 | 954.891  | 657.447  | 488.353  |
| 65.0 | 1247.300 | 1142.695 | 1233.154 | 1253.997 | 1232.950 | 1156.166 | 1028.883 | 790.753  | 512.771  | 390.726  |
| 65.5 | 1171.473 | 1080.700 | 1197.930 | 1216.938 | 1186.748 | 1103.817 | 883.815  | 627.587  | 414.298  | 293.084  |
| 66.0 | 1108.286 | 1029.526 | 1135.700 | 1181.087 | 1141.958 | 1030.985 | 718.187  | 524.879  | 315.809  | 195.442  |
| 66.5 | 1046.809 | 987.653  | 1067.871 | 1137.645 | 1090.439 | 919.933  | 573.010  | 422.155  | 217.319  | 99.258   |
| 67.0 | 985.269  | 956.255  | 1002.787 | 1086.628 | 1035.580 | 775.948  | 482.989  | 319.447  | 121.904  | 69.335   |
| 67.5 | 933.656  | 926.128  | 946.642  | 1010.895 | 968.300  | 628.590  | 392.985  | 216.723  | 79.921   | 56.427   |
| 68.0 | 890.512  | 894.621  | 900.643  | 931.774  | 856.856  | 502.922  | 302.980  | 115.835  | 58.419   | 49.496   |
| 68.5 | 856.841  | 860.981  | 862.690  | 857.358  | 712.322  | 414.784  | 212.975  | 79.544   | 47.912   | 44.744   |
| 69.0 | 823.640  | 826.180  | 819.374  | 787.161  | 559.444  | 326.646  | 124.758  | 57.949   | 42.720   | 40.227   |
| 69.5 | 787.663  | 786.220  | 777.783  | 698.082  | 472.294  | 238.491  | 88.813   | 45.904   | 38.659   | 36.181   |
| 70.0 | 718.360  | 745.617  | 734.215  | 580.287  | 385.159  | 150.949  | 66.370   | 39.647   | 35.114   | 32.229   |
| 70.5 | 615.793  | 699.054  | 687.355  | 461.002  | 298.008  | 110.832  | 52.648   | 35.475   | 31.193   | 28.292   |
| 71.0 | 535.857  | 608.422  | 622.756  | 396.654  | 210.858  | 82.759   | 42.940   | 31.805   | 27.288   | 24.340   |
| 71.5 | 482.095  | 514.575  | 522.197  | 332.307  | 126.483  | 63.830   | 36.494   | 28.151   | 23.368   | 20.388   |
| 72.0 | 446.291  | 442.480  | 438.058  | 267.944  | 93.831   | 50.044   | 31.899   | 24.481   | 19.463   | 16.436   |
| 72.5 | 413.388  | 394.772  | 353.903  | 203.581  | 72.769   | 42.893   | 27.304   | 20.811   | 15.573   | 12.609   |
| 73.0 | 380.548  | 340.258  | 269.763  | 139.296  | 58.435   | 35.742   | 22.709   | 17.157   | 12.562   | 10.696   |
| 73.5 | 339.396  | 285.744  | 187.318  | 100.434  | 47.159   | 28.574   | 18.130   | 13.503   | 10.931   | 9.190    |
| 74.0 | 298.259  | 231.214  | 159.449  | 73.381   | 40.478   | 21.423   | 13.613   | 11.856   | 9.614    | 8.171    |
| 74.5 | 257.123  | 176.700  | 131.533  | 52.679   | 33.781   | 14.570   | 11.072   | 10.492   | 8.485    | 6.822    |
| 75.0 | 215.971  | 122.751  | 100.450  | 44.665   | 27.100   | 12.578   | 9.504    | 9.128    | 7.057    | 5.175    |
| 75.5 | 174.222  | 96.827   | 69.099   | 36.651   | 20.404   | 11.292   | 8.437    | 7.214    | 5.066    | 3.858    |
| 76.0 | 121.967  | 79.089   | 57.666   | 28.621   | 13.974   | 9.974    | 7.214    | 5.003    | 3.952    | 3.591    |
| 76.5 | 85.331   | 62.795   | 46.233   | 20.607   | 12.123   | 8.626    | 5.583    | 4.140    | 3.780    | 3.497    |
| 77.0 | 57.760   | 52.021   | 34.801   | 12.829   | 10.319   | 6.744    | 4.407    | 3.999    | 3.686    | 3.403    |
| 77.5 | 48.178   | 41.262   | 23.368   | 10.461   | 8.234    | 4.893    | 4.203    | 3.874    | 3.544    | 3.262    |
| 78.0 | 38.596   | 30.488   | 12.186   | 8.845    | 5.912    | 4.423    | 4.062    | 3.717    | 3.419    | 3.152    |
| 78.5 | 29.029   | 19.714   | 10.100   | 7.293    | 4.705    | 4.250    | 3.889    | 3.576    | 3.293    | 3.043    |
| 79.0 | 19.447   | 9.002    | 8.281    | 5.536    | 4.485    | 4.062    | 3.733    | 3.435    | 3.168    | 2.933    |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 79.5  | 10.225 | 6.352 | 6.493 | 4.736 | 4.281 | 3.889 | 3.576 | 3.293 | 3.043 | 2.823 |
| 80.0  | 7.747  | 5.677 | 5.128 | 4.548 | 4.078 | 3.717 | 3.419 | 3.152 | 2.917 | 2.697 |
| 80.5  | 6.163  | 5.458 | 4.862 | 4.329 | 3.874 | 3.529 | 3.262 | 3.011 | 2.792 | 2.619 |
| 81.0  | 5.944  | 5.238 | 4.611 | 4.093 | 3.670 | 3.340 | 3.090 | 2.870 | 2.682 | 2.525 |
| 81.5  | 5.677  | 4.972 | 4.344 | 3.842 | 3.435 | 3.121 | 2.901 | 2.713 | 2.541 | 2.399 |
| 82.0  | 5.395  | 4.674 | 4.062 | 3.576 | 3.199 | 2.917 | 2.697 | 2.541 | 2.384 | 2.274 |
| 82.5  | 5.081  | 4.360 | 3.764 | 3.278 | 2.948 | 2.682 | 2.494 | 2.352 | 2.211 | 2.117 |
| 83.0  | 4.752  | 3.999 | 3.435 | 2.980 | 2.666 | 2.431 | 2.258 | 2.149 | 2.023 | 1.929 |
| 83.5  | 4.360  | 3.638 | 3.090 | 2.650 | 2.399 | 2.149 | 1.992 | 1.898 | 1.756 | 1.662 |
| 84.0  | 3.936  | 3.231 | 2.697 | 2.305 | 2.054 | 1.851 | 1.694 | 1.600 | 1.459 | 1.396 |
| 84.5  | 3.482  | 2.792 | 2.305 | 1.929 | 1.709 | 1.506 | 1.380 | 1.270 | 1.176 | 1.113 |
| 85.0  | 2.964  | 2.321 | 1.882 | 1.537 | 1.364 | 1.161 | 1.051 | 0.957 | 0.894 | 0.847 |
| 85.5  | 2.399  | 1.835 | 1.427 | 1.145 | 0.988 | 0.831 | 0.737 | 0.659 | 0.612 | 0.549 |
| 86.0  | 1.819  | 1.333 | 0.988 | 0.768 | 0.627 | 0.518 | 0.423 | 0.361 | 0.314 | 0.282 |
| 86.5  | 1.255  | 0.847 | 0.596 | 0.423 | 0.314 | 0.251 | 0.188 | 0.141 | 0.110 | 0.094 |
| 87.0  | 0.706  | 0.439 | 0.267 | 0.173 | 0.110 | 0.078 | 0.047 | 0.047 | 0.031 | 0.031 |
| 87.5  | 0.282  | 0.157 | 0.078 | 0.063 | 0.047 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 |
| 88.0  | 0.094  | 0.063 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 |
| 88.5  | 0.094  | 0.063 | 0.063 | 0.047 | 0.047 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 |
| 89.0  | 0.094  | 0.078 | 0.063 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.031 | 0.031 | 0.031 |
| 89.5  | 0.094  | 0.078 | 0.063 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.031 |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 | 1017.733   | 1017.733   | 1017.733   |
| 0.5 | 1056.705   | 1056.219   | 1056.438   |
| 1.0 | 1090.502   | 1090.674   | 1090.204   |
| 1.5 | 1121.287   | 1121.617   | 1121.146   |
| 2.0 | 1148.639   | 1148.827   | 1148.639   |
| 2.5 | 1173.528   | 1173.935   | 1172.696   |
| 3.0 | 1195.844   | 1196.331   | 1196.237   |
| 3.5 | 1217.973   | 1218.428   | 1217.989   |
| 4.0 | 1237.608   | 1238.769   | 1238.863   |
| 4.5 | 1257.416   | 1258.890   | 1257.306   |
| 5.0 | 1276.267   | 1277.490   | 1277.098   |
| 5.5 | 1295.086   | 1296.968   | 1294.977   |
| 6.0 | 1310.283   | 1314.439   | 1312.322   |
| 6.5 | 1328.287   | 1330.169   | 1328.899   |
| 7.0 | 1343.751   | 1345.743   | 1345.131   |
| 7.5 | 1359.183   | 1361.708   | 1360.375   |
| 8.0 | 1373.690   | 1377.171   | 1375.446   |
| 8.5 | 1389.090   | 1390.831   | 1390.220   |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| 9.0  | 1403.017 | 1405.040 | 1404.820 |
| 9.5  | 1417.288 | 1419.139 | 1418.433 |
| 10.0 | 1429.725 | 1432.391 | 1431.152 |
| 10.5 | 1443.746 | 1444.436 | 1444.404 |
| 11.0 | 1456.135 | 1458.205 | 1457.327 |
| 11.5 | 1467.741 | 1470.077 | 1469.560 |
| 12.0 | 1479.722 | 1480.977 | 1481.103 |
| 12.5 | 1491.469 | 1493.241 | 1492.975 |
| 13.0 | 1503.702 | 1505.866 | 1504.313 |
| 13.5 | 1514.617 | 1516.201 | 1514.962 |
| 14.0 | 1525.454 | 1526.944 | 1526.787 |
| 14.5 | 1536.809 | 1539.004 | 1537.499 |
| 15.0 | 1546.438 | 1549.637 | 1547.677 |
| 15.5 | 1557.432 | 1559.220 | 1557.902 |
| 16.0 | 1568.253 | 1569.037 | 1568.363 |
| 16.5 | 1578.447 | 1580.015 | 1577.945 |
| 17.0 | 1587.512 | 1589.111 | 1587.261 |
| 17.5 | 1596.843 | 1598.678 | 1596.153 |
| 18.0 | 1606.519 | 1607.900 | 1605.673 |
| 18.5 | 1615.867 | 1617.278 | 1615.224 |
| 19.0 | 1625.104 | 1628.476 | 1624.179 |
| 19.5 | 1633.102 | 1636.051 | 1633.416 |
| 20.0 | 1644.645 | 1642.967 | 1642.308 |
| 20.5 | 1652.345 | 1652.016 | 1651.059 |
| 21.0 | 1659.983 | 1661.159 | 1659.559 |
| 21.5 | 1668.891 | 1670.914 | 1668.075 |
| 22.0 | 1676.419 | 1677.846 | 1676.717 |
| 22.5 | 1685.248 | 1686.863 | 1685.719 |
| 23.0 | 1693.576 | 1695.521 | 1693.858 |
| 23.5 | 1699.990 | 1701.794 | 1700.884 |
| 24.0 | 1708.788 | 1709.557 | 1708.145 |
| 24.5 | 1715.046 | 1716.426 | 1715.422 |
| 25.0 | 1719.751 | 1724.111 | 1721.868 |
| 25.5 | 1727.906 | 1729.223 | 1727.137 |
| 26.0 | 1732.485 | 1734.054 | 1732.297 |
| 26.5 | 1738.414 | 1739.449 | 1738.335 |
| 27.0 | 1747.478 | 1746.584 | 1745.847 |
| 27.5 | 1754.536 | 1753.548 | 1754.222 |
| 28.0 | 1758.017 | 1760.621 | 1763.632 |
| 28.5 | 1763.349 | 1766.361 | 1771.458 |
| 29.0 | 1763.522 | 1771.709 | 1777.605 |
| 29.5 | 1767.333 | 1774.453 | 1781.652 |
| 30.0 | 1768.556 | 1776.664 | 1783.534 |
| 30.5 | 1769.905 | 1776.398 | 1783.251 |
| 31.0 | 1768.933 | 1774.579 | 1780.664 |
| 31.5 | 1765.545 | 1772.242 | 1775.112 |
| 32.0 | 1763.616 | 1766.439 | 1768.697 |
| 32.5 | 1758.707 | 1760.919 | 1761.107 |
| 33.0 | 1750.678 | 1754.990 | 1752.967 |
| 33.5 | 1744.734 | 1748.482 | 1746.161 |
| 34.0 | 1740.076 | 1745.314 | 1740.860 |
| 34.5 | 1738.210 | 1739.229 | 1735.246 |
| 35.0 | 1736.187 | 1734.508 | 1730.603 |
| 35.5 | 1733.003 | 1733.740 | 1725.538 |
| 36.0 | 1735.794 | 1730.352 | 1721.366 |
| 36.5 | 1733.865 | 1730.070 | 1717.336 |



IES ROAD REPORT  
PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

|      |          |          |          |
|------|----------|----------|----------|
| 37.0 | 1736.986 | 1728.753 | 1713.666 |
| 37.5 | 1738.021 | 1727.749 | 1709.886 |
| 38.0 | 1738.335 | 1727.639 | 1707.236 |
| 38.5 | 1742.115 | 1727.765 | 1706.546 |
| 39.0 | 1745.612 | 1728.235 | 1705.965 |
| 39.5 | 1747.463 | 1727.279 | 1704.915 |
| 40.0 | 1748.937 | 1726.745 | 1705.746 |
| 40.5 | 1749.376 | 1724.534 | 1706.765 |
| 41.0 | 1751.368 | 1722.778 | 1708.741 |
| 41.5 | 1754.049 | 1726.244 | 1711.799 |
| 42.0 | 1757.892 | 1731.043 | 1714.764 |
| 42.5 | 1762.550 | 1730.995 | 1718.120 |
| 43.0 | 1763.757 | 1737.347 | 1722.088 |
| 43.5 | 1767.239 | 1739.668 | 1726.306 |
| 44.0 | 1774.986 | 1743.448 | 1731.293 |
| 44.5 | 1778.342 | 1748.012 | 1737.143 |
| 45.0 | 1786.560 | 1755.210 | 1744.185 |
| 45.5 | 1791.642 | 1757.123 | 1736.328 |
| 46.0 | 1785.682 | 1728.486 | 1703.723 |
| 46.5 | 1753.940 | 1691.380 | 1666.852 |
| 47.0 | 1717.869 | 1653.223 | 1627.895 |
| 47.5 | 1681.092 | 1613.530 | 1588.782 |
| 48.0 | 1640.191 | 1576.894 | 1550.751 |
| 48.5 | 1603.210 | 1536.354 | 1515.448 |
| 49.0 | 1568.080 | 1506.368 | 1485.525 |
| 49.5 | 1537.530 | 1488.474 | 1476.131 |
| 50.0 | 1524.639 | 1496.880 | 1488.630 |
| 50.5 | 1535.962 | 1514.131 | 1504.815 |
| 51.0 | 1554.546 | 1530.159 | 1524.811 |
| 51.5 | 1576.879 | 1551.080 | 1550.547 |
| 52.0 | 1601.940 | 1582.383 | 1586.790 |
| 52.5 | 1638.231 | 1627.425 | 1624.382 |
| 53.0 | 1679.430 | 1675.431 | 1682.660 |
| 53.5 | 1722.480 | 1707.675 | 1704.350 |
| 54.0 | 1736.124 | 1716.849 | 1714.560 |
| 54.5 | 1749.533 | 1728.941 | 1721.586 |
| 55.0 | 1750.536 | 1720.127 | 1708.741 |
| 55.5 | 1745.832 | 1704.554 | 1690.063 |
| 56.0 | 1725.993 | 1685.342 | 1668.828 |
| 56.5 | 1701.935 | 1662.508 | 1640.646 |
| 57.0 | 1678.238 | 1626.280 | 1606.347 |
| 57.5 | 1642.684 | 1589.064 | 1568.143 |
| 58.0 | 1603.116 | 1550.861 | 1534.550 |
| 58.5 | 1562.717 | 1512.908 | 1499.671 |
| 59.0 | 1525.360 | 1480.695 | 1461.844 |
| 59.5 | 1484.851 | 1433.505 | 1409.071 |
| 60.0 | 1428.721 | 1372.090 | 1340.755 |
| 60.5 | 1363.433 | 1293.110 | 1264.865 |
| 61.0 | 1283.952 | 1208.407 | 1177.652 |
| 61.5 | 1191.171 | 1098.422 | 1061.049 |
| 62.0 | 1067.495 | 961.431  | 914.727  |
| 62.5 | 913.252  | 798.155  | 749.491  |
| 63.0 | 745.648  | 634.111  | 587.375  |
| 63.5 | 588.065  | 487.349  | 449.459  |
| 64.0 | 489.561  | 393.565  | 350.421  |
| 64.5 | 391.040  | 299.781  | 253.484  |

**IES ROAD REPORT**  
**PHOTOMETRIC FILENAME : ALS HI 3 UV 840.IES**

**CANDELA TABULATION - (Cont.)**

|      |         |         |         |
|------|---------|---------|---------|
| 65.0 | 292.535 | 205.996 | 166.961 |
| 65.5 | 194.030 | 112.463 | 97.282  |
| 66.0 | 99.650  | 73.083  | 82.900  |
| 66.5 | 70.260  | 58.811  | 71.075  |
| 67.0 | 58.858  | 49.605  | 59.266  |
| 67.5 | 51.691  | 43.520  | 47.441  |
| 68.0 | 47.002  | 39.380  | 35.616  |
| 68.5 | 42.454  | 35.569  | 32.197  |
| 69.0 | 37.765  | 31.899  | 29.217  |
| 69.5 | 34.142  | 28.371  | 26.630  |
| 70.0 | 30.221  | 24.826  | 23.666  |
| 70.5 | 26.300  | 21.298  | 20.106  |
| 71.0 | 22.364  | 17.753  | 16.828  |
| 71.5 | 18.443  | 14.240  | 12.421  |
| 72.0 | 14.538  | 11.213  | 11.041  |
| 72.5 | 12.123  | 9.645   | 9.723   |
| 73.0 | 10.382  | 8.234   | 8.422   |
| 73.5 | 9.080   | 7.340   | 7.120   |
| 74.0 | 7.998   | 6.383   | 5.803   |
| 74.5 | 5.928   | 4.862   | 4.391   |
| 75.0 | 4.046   | 3.576   | 3.403   |
| 75.5 | 3.403   | 3.231   | 3.137   |
| 76.0 | 3.325   | 3.168   | 3.058   |
| 76.5 | 3.246   | 3.090   | 2.980   |
| 77.0 | 3.137   | 2.964   | 2.854   |
| 77.5 | 3.011   | 2.839   | 2.729   |
| 78.0 | 2.901   | 2.729   | 2.635   |
| 78.5 | 2.807   | 2.635   | 2.556   |
| 79.0 | 2.713   | 2.525   | 2.447   |
| 79.5 | 2.603   | 2.431   | 2.352   |
| 80.0 | 2.509   | 2.337   | 2.321   |
| 80.5 | 2.447   | 2.290   | 2.274   |
| 81.0 | 2.352   | 2.227   | 2.196   |
| 81.5 | 2.258   | 2.133   | 2.102   |
| 82.0 | 2.133   | 2.023   | 1.976   |
| 82.5 | 2.007   | 1.913   | 1.851   |
| 83.0 | 1.835   | 1.741   | 1.678   |
| 83.5 | 1.568   | 1.506   | 1.443   |
| 84.0 | 1.317   | 1.255   | 1.223   |
| 84.5 | 1.066   | 1.019   | 0.988   |
| 85.0 | 0.800   | 0.768   | 0.753   |
| 85.5 | 0.518   | 0.502   | 0.486   |
| 86.0 | 0.267   | 0.251   | 0.235   |
| 86.5 | 0.078   | 0.078   | 0.078   |
| 87.0 | 0.031   | 0.031   | 0.031   |
| 87.5 | 0.031   | 0.031   | 0.016   |
| 88.0 | 0.031   | 0.031   | 0.016   |
| 88.5 | 0.031   | 0.031   | 0.016   |
| 89.0 | 0.031   | 0.031   | 0.031   |
| 89.5 | 0.031   | 0.031   | 0.031   |
| 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 3 UV 840.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 3 UV 840.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 3 UV 840.IES

CANDELA TABULATION - (Cont.)

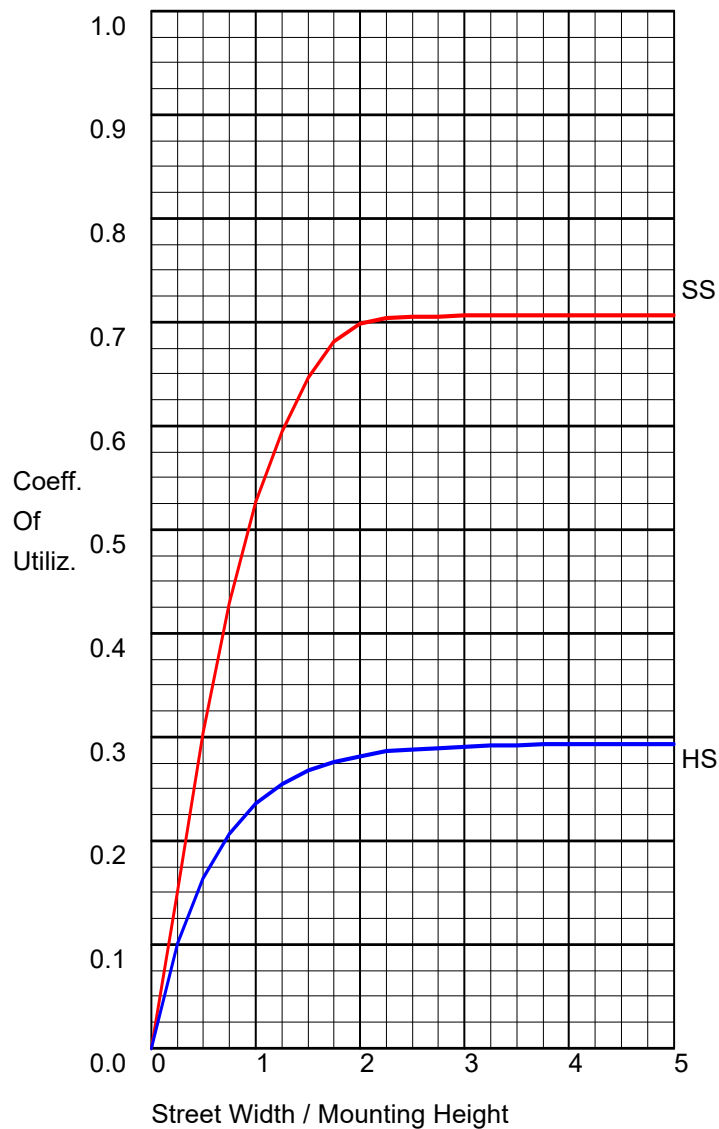
|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 149.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 149.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 150.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 151.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 152.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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 3 UV 840.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 |

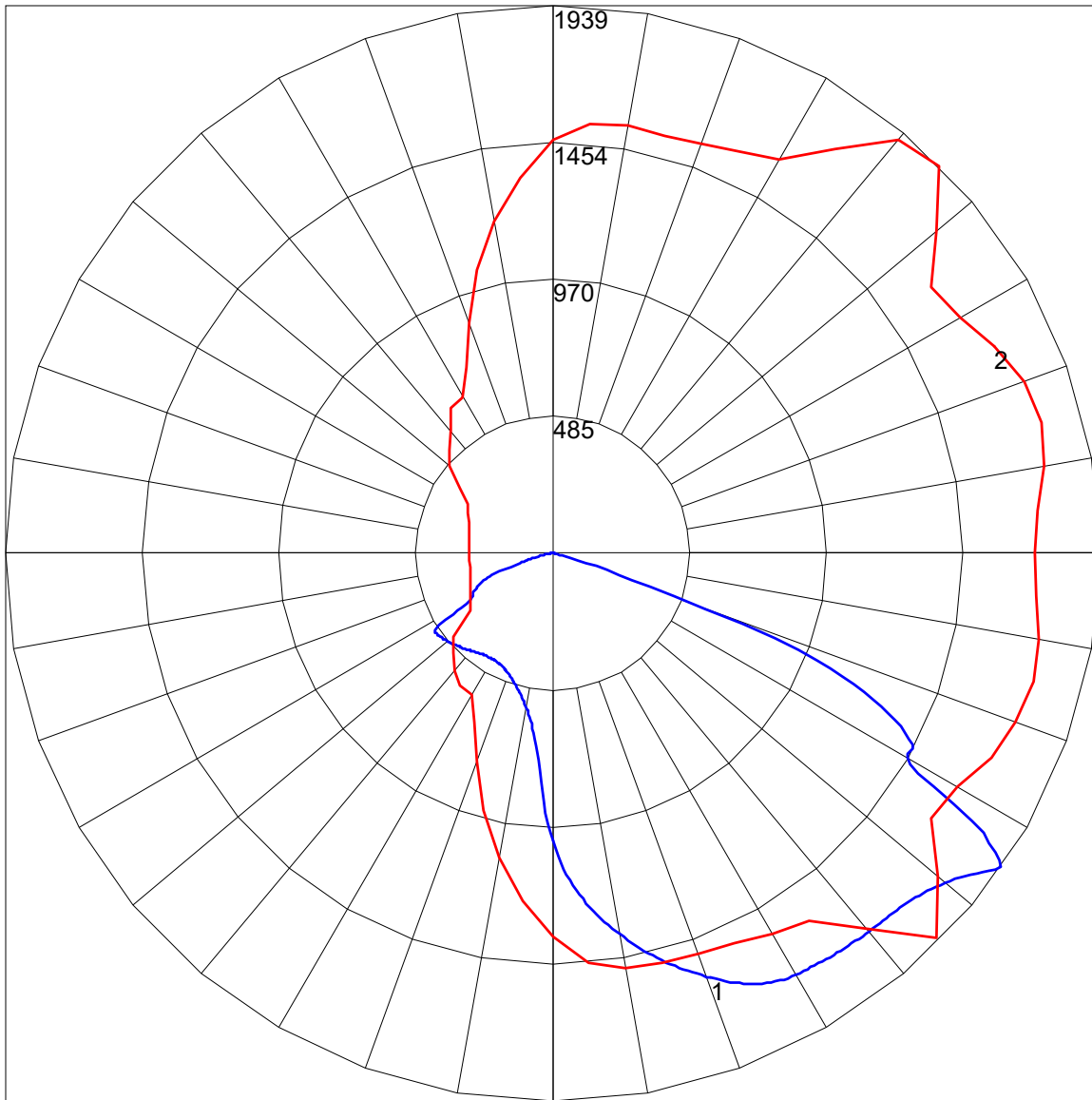
### COEFFICIENTS OF UTILIZATION



### FLUX DISTRIBUTION

|                      | Lumens | Percent<br>Of Luminaire |
|----------------------|--------|-------------------------|
| Downward Street Side | 3184.5 | 70.6                    |
| Downward House Side  | 1323.6 | 29.4                    |
| Downward Total       | 4508.1 | 100.0                   |
| Upward Street Side   | 0.0    | 0.0                     |
| Upward House Side    | 0.0    | 0.0                     |
| Upward Total         | 0.0    | 0.0                     |
| Total Flux           | 4508.1 | 100.0                   |

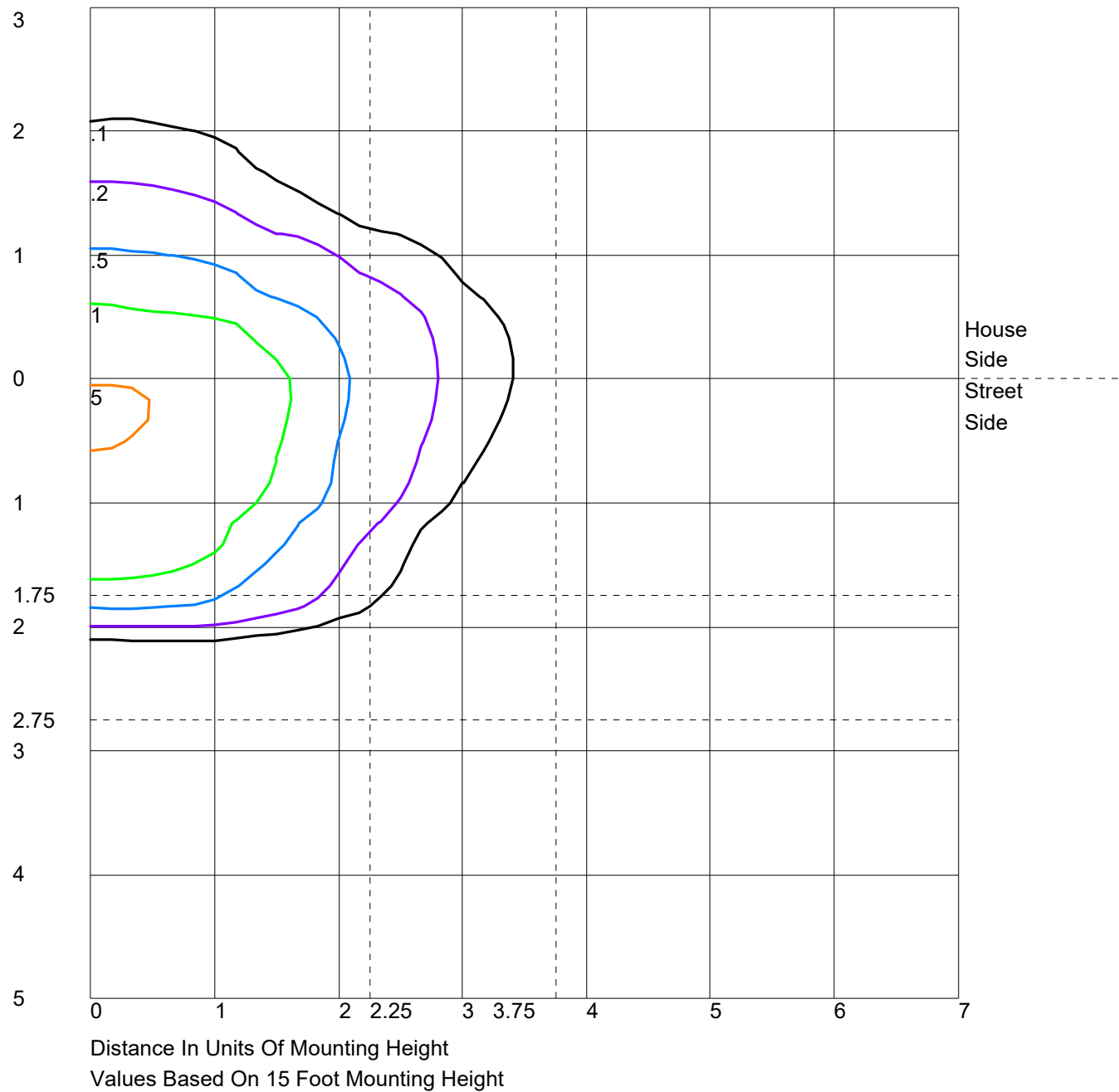
POLAR GRAPH



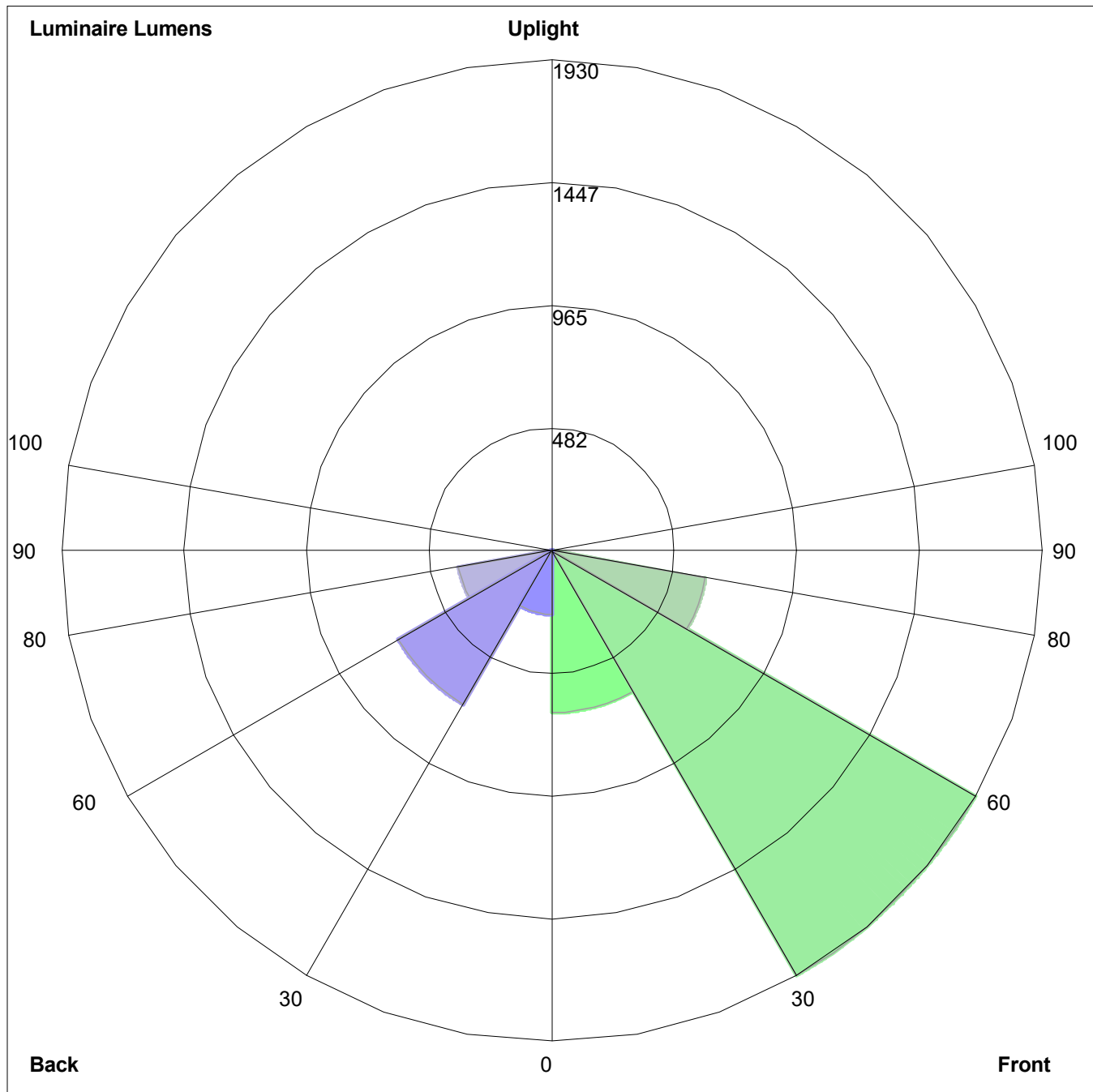
Maximum Candela = 1939.14 Located At Horizontal Angle = 45, Vertical Angle = 55  
# 1 - Vertical Plane Through Horizontal Angles (45 - 225) (Through Max. Cd.)  
# 2 - Horizontal Cone Through Vertical Angle (55) (Through Max. Cd.)



ISOFOOTCANDLE LINES OF HORIZONTAL ILLUMINANCE



LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



Luminaire Lumens:  
Front: Low=637.4, Medium=1929.6, High=615.6, Very High=2.0  
Back: Low=249.8, Medium=697.2, High=372.1, Very High=4.5  
Uplight: Low=0.0, High=0.0

BUG Rating : B1-U0-G1