

投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

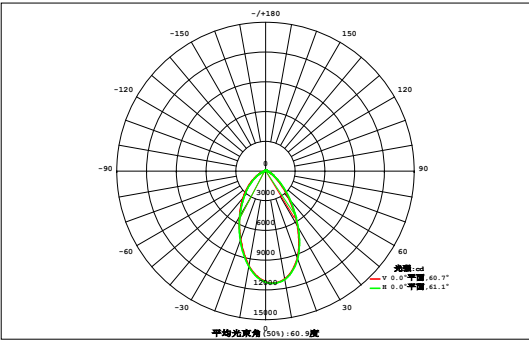
|                                    |            |                   |
|------------------------------------|------------|-------------------|
| 最大光强                               |            | 779.7 cd/1000lm.  |
| (Luminaire orientation as tested.) |            | -4.0 度 (垂直)       |
|                                    |            | -4.0 度 (水平)       |
| 光束角                                | 10% Imax   | 116.9V x 116.8H   |
|                                    | 50% Imax   | 61.1V x 60.7H     |
|                                    | 90% Imax   | 24.2V x 23.6H     |
| 光束内光通                              | 总计         | 1000.1 lm/1000lm. |
|                                    | 至 10% Imax | 892.4 lm/1000lm.  |
|                                    | 至 50% Imax | 481.1 lm/1000lm.  |
|                                    | 至 90% Imax | 98.2 lm/1000lm    |
|                                    | 上射 LOR     | 2.2 %             |
|                                    | 下射 LOR     | 97.8 %            |
| 灯具效率(光输出比)                         |            | 100.0 %           |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度:65.0%  
测试距离:9.250米 [K=1.0000]  
备注:

灯具光度数据

|                                                                              |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |       |       |
| 灯具名称:                                                                        | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                        | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               | 发光口面: | 遮光角:  |



| 光源数据      |         | 光度数据 光效:146.39lm/W |          |
|-----------|---------|--------------------|----------|
| 型号        | FL02    | 峰值光强(cd)           | 11506    |
| 标称功率(W)   | 100W    | 有效效率(%)            | 89.2     |
| 额定电源电压(V) |         | 有效光通(lm)           | 13165    |
| 额定光通量(lm) | 14757.2 | 灯具效率(%)            | 100.0    |
| 灯具内光源数(只) | 1       | 总光通量(lm)           | 14757    |
| 实测电源电压(V) | 0       | 50%光束角(H,V)        | 61°, 61° |

| 90<br>80<br>70<br>60<br>50<br>40<br>30<br><br>-30<br>-40<br>-50<br>-60<br>-70<br>-80<br>-90 | 区 域 光 通 量 |      |      |      |      |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      | 单位:lm |      | Φ总   | Φ有    |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|----|
|                                                                                             | 0.07      | 0.22 | 0.40 | 0.63 | 0.91 | 1.27 | 1.66 | 2.01 | 2.27          | 2.40 | 2.36 | 2.18 | 1.89 | 1.52 | 1.11 | 0.73  | 0.40 | 0.13 | 22.2  | 0.00  |    |
|                                                                                             | 0.07      | 0.30 | 0.78 | 1.64 | 2.88 | 4.49 | 6.19 | 7.68 | 8.70          | 9.02 | 8.60 | 7.54 | 6.05 | 4.36 | 2.74 | 1.46  | 0.62 | 0.15 | 73.3  | 0.00  |    |
|                                                                                             | 0.08      | 0.48 | 1.59 | 3.69 | 6.74 | 10.6 | 14.8 | 18.6 | 21.1          | 21.7 | 20.3 | 17.2 | 13.3 | 9.08 | 5.35 | 2.60  | 0.93 | 0.18 | 168   | 0.00  |    |
|                                                                                             | 0.10      | 0.74 | 2.71 | 6.49 | 12.2 | 19.9 | 29.1 | 37.8 | 43.6          | 44.7 | 40.9 | 33.5 | 24.5 | 15.7 | 8.76 | 4.02  | 1.32 | 0.21 | 326   | 175   |    |
|                                                                                             | 0.11      | 1.04 | 3.99 | 9.86 | 19.6 | 34.1 | 52.2 | 69.1 | 79.3          | 80.2 | 72.2 | 57.8 | 40.8 | 24.7 | 12.9 | 5.60  | 1.73 | 0.24 | 566   | 496   |    |
|                                                                                             | 0.13      | 1.35 | 5.29 | 13.7 | 29.3 | 54.0 | 84.5 | 112  | 127           | 126  | 110  | 86.5 | 60.2 | 35.7 | 17.6 | 7.22  | 2.13 | 0.28 | 874   | 826   |    |
|                                                                                             | 0.15      | 1.62 | 6.48 | 17.6 | 40.4 | 78.2 | 125  | 170  | 193           | 186  | 157  | 117  | 79.5 | 46.7 | 22.4 | 8.72  | 2.48 | 0.31 | 1253  | 1215  |    |
|                                                                                             | 0.16      | 1.82 | 7.39 | 21.0 | 50.8 | 103  | 172  | 235  | 264           | 252  | 205  | 148  | 96.4 | 55.8 | 26.3 | 9.90  | 2.74 | 0.33 | 1650  | 1618  |    |
|                                                                                             | 0.17      | 1.92 | 7.89 | 22.9 | 57.6 | 121  | 209  | 286  | 322           | 307  | 243  | 169  | 107  | 61.1 | 28.6 | 10.6  | 2.88 | 0.34 | 1958  | 1928  |    |
|                                                                                             | 0.17      | 1.92 | 7.88 | 22.9 | 57.9 | 124  | 216  | 302  | 343           | 323  | 255  | 176  | 110  | 61.8 | 28.7 | 10.6  | 2.88 | 0.34 | 2044  | 2014  |    |
|                                                                                             | 0.16      | 1.81 | 7.38 | 20.9 | 51.4 | 108  | 190  | 271  | 313           | 297  | 238  | 165  | 103  | 57.3 | 26.5 | 9.92  | 2.74 | 0.33 | 1863  | 1831  |    |
|                                                                                             | 0.15      | 1.61 | 6.46 | 17.5 | 40.6 | 82.3 | 142  | 203  | 240           | 233  | 190  | 135  | 86.1 | 48.1 | 22.5 | 8.74  | 2.49 | 0.31 | 1460  | 1423  |    |
|                                                                                             | 0.13      | 1.35 | 5.27 | 13.6 | 29.1 | 55.2 | 91.7 | 130  | 154           | 153  | 129  | 97.1 | 64.1 | 36.5 | 17.7 | 7.25  | 2.14 | 0.28 | 987   | 939   |    |
|                                                                                             | 0.12      | 1.04 | 3.96 | 9.80 | 19.4 | 33.8 | 53.1 | 72.9 | 86.4          | 88.0 | 77.8 | 60.9 | 42.1 | 25.0 | 13.0 | 5.63  | 1.74 | 0.25 | 595   | 524   |    |
|                                                                                             | 0.10      | 0.74 | 2.68 | 6.44 | 12.1 | 19.7 | 28.8 | 37.6 | 43.8          | 45.1 | 41.4 | 33.8 | 24.7 | 15.9 | 8.83 | 4.05  | 1.33 | 0.21 | 327   | 175   |    |
|                                                                                             | 0.09      | 0.48 | 1.58 | 3.64 | 6.65 | 10.5 | 14.6 | 18.3 | 20.8          | 21.5 | 20.2 | 17.3 | 13.4 | 9.19 | 5.40 | 2.63  | 0.95 | 0.18 | 167   | 0.00  |    |
|                                                                                             | 0.08      | 0.32 | 0.81 | 1.66 | 2.86 | 4.40 | 6.04 | 7.49 | 8.47          | 8.82 | 8.49 | 7.50 | 6.08 | 4.44 | 2.80 | 1.50  | 0.63 | 0.15 | 72.5  | 0.00  |    |
|                                                                                             | 0.08      | 0.26 | 0.48 | 0.77 | 1.10 | 1.43 | 1.75 | 2.04 | 2.24          | 2.36 | 2.38 | 2.25 | 1.99 | 1.64 | 1.19 | 0.78  | 0.42 | 0.13 | 23.3  | 0.00  |    |
|                                                                                             | -90       | -80  | -70  | -60  | -50  | -40  | -30  | -20  | 横 向 角 度 H (°) |      |      |      |      | 20   | 30   | 40    | 50   | 60   | 70    | 80    | 90 |
| Φ总                                                                                          | 2.11      | 19.0 | 73.0 | 195  | 442  | 866  | 1438 | 1983 | 2273          | 2201 | 1820 | 1335 | 881  | 515  | 252  | 102   | 30.6 | 4.32 | 14431 | ---   |    |
| Φ有                                                                                          | 0.00      | 0.00 | 0.00 | 70.8 | 352  | 782  | 1358 | 1905 | 2195          | 2122 | 1743 | 1258 | 802  | 429  | 148  | 0.00  | 0.00 | 0.00 | ---   | 13165 |    |

半边峰角: U:29.4,D:32.2 , L:28.9,R:32.3

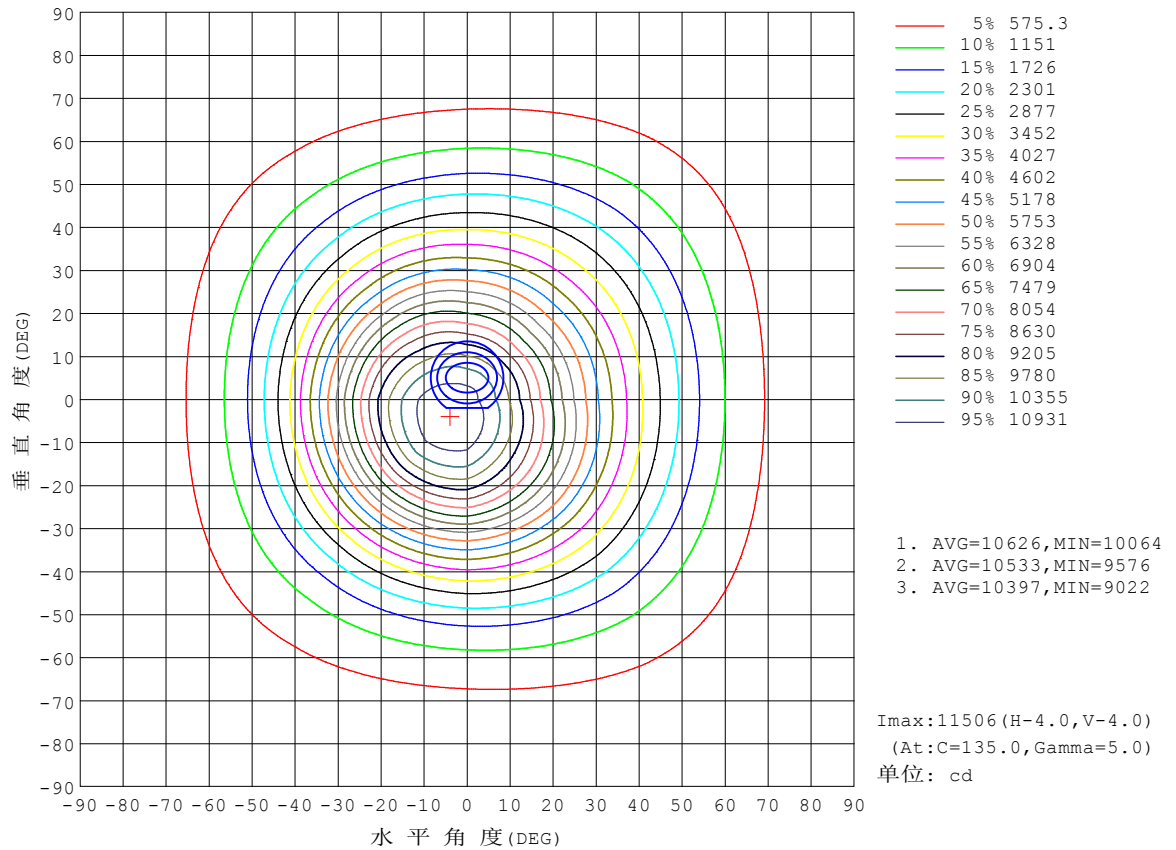
NEMA Beam Type: Type 6

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

|                                                                              |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |       |       |
| 灯具名称:                                                                        | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                        | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               | 发光口面: | 遮光角:  |

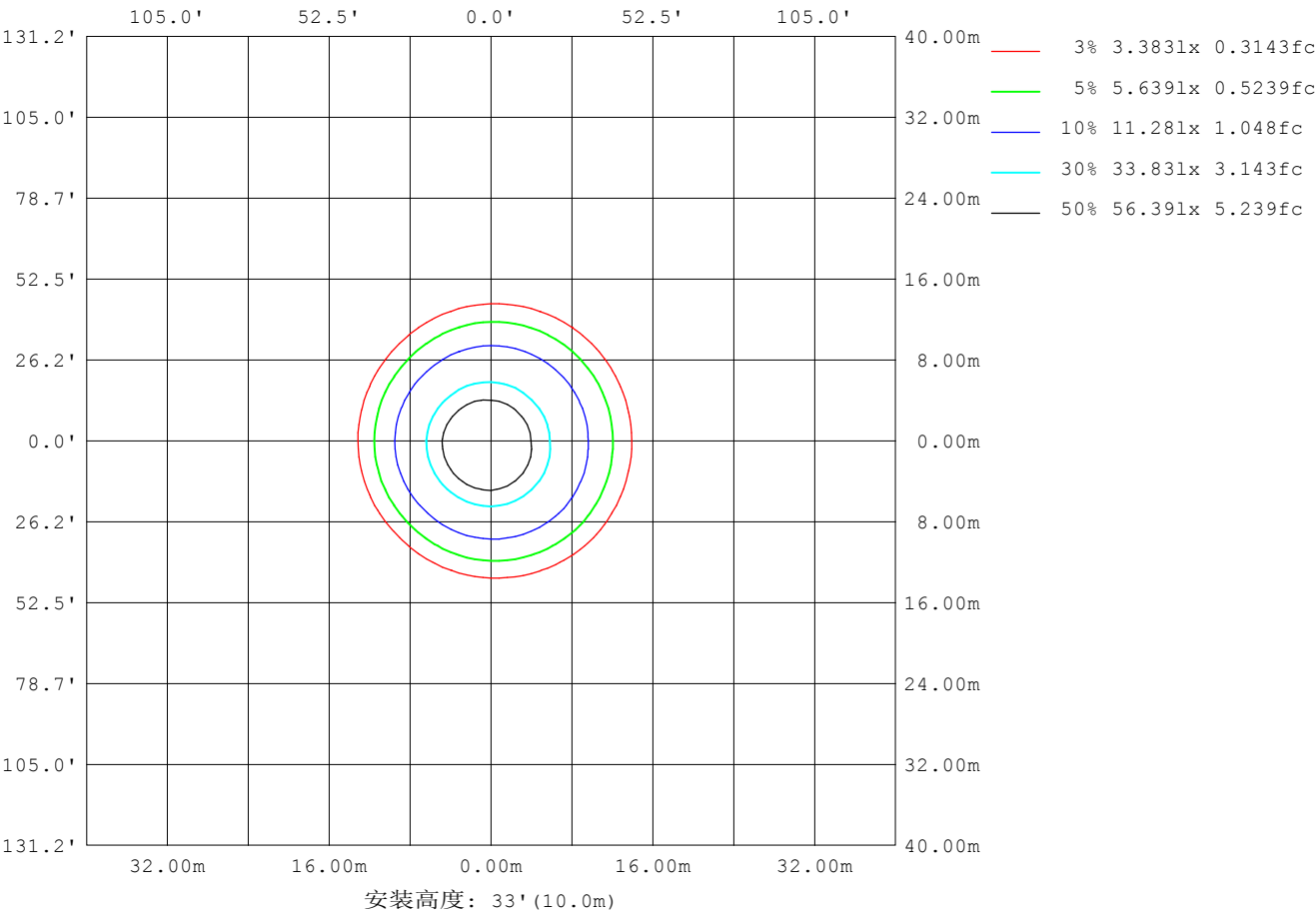


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线

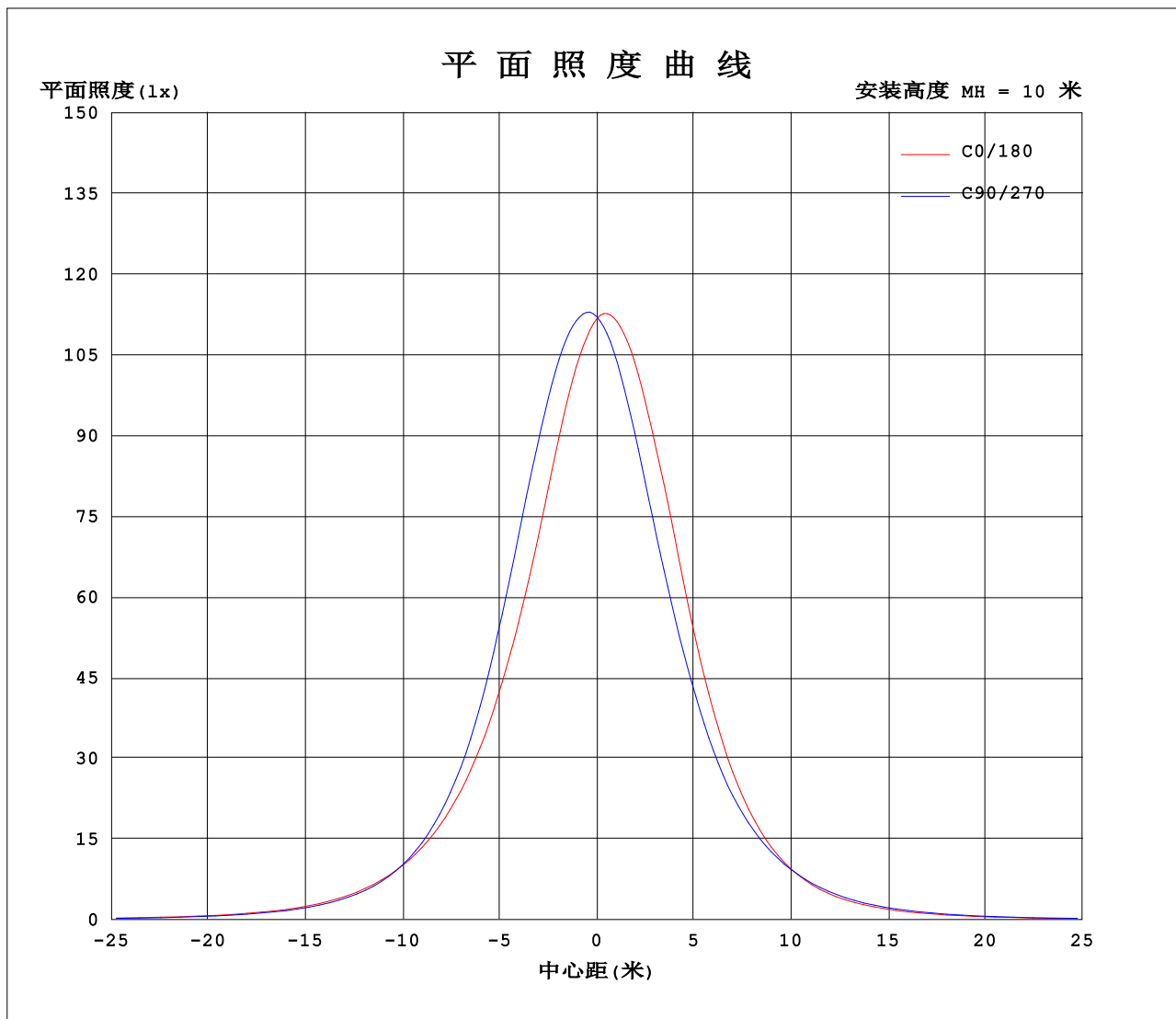
|                                                                              |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |       |       |
| 灯具名称:                                                                        | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                        | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               | 发光口面: | 遮光角:  |



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线

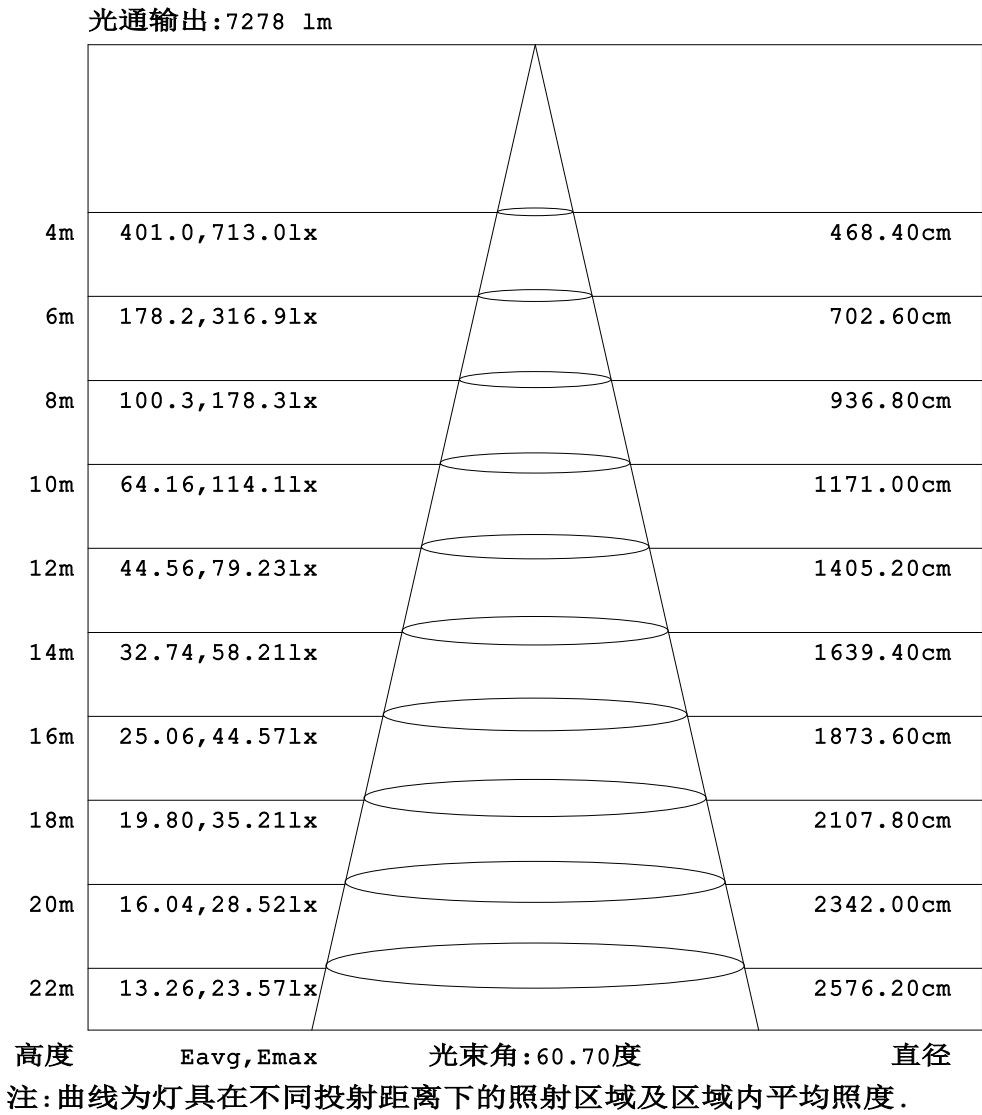


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

|                                                                              |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |       |       |
| 灯具名称:                                                                        | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                        | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               | 发光口面: | 遮光角:  |



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度:65.0%  
测试距离:9.250米 [K=1.0000]  
备注:

光强分布数据表格

|                                                                              |  |  |  |       |  |  |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--|--|-------|--|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |  |  |  |       |  |  |       |  |
| 灯具名称:                                                                        |  |  |  | 灯具类型: |  |  | 灯具重量: |  |
| 灯具规格:                                                                        |  |  |  | 外型尺寸: |  |  | 测试编号: |  |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               |  |  |  | 发光口面: |  |  | 遮光角:  |  |

|                    |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 表--1               |      | 单位: ×10cd |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| H (DEG)<br>V (DEG) | -90  | -85       | -80  | -75  | -70  | -65  | -60  | -55  | -50  | -45  | -40  | -35  | -30  | -25  | -20  | -15  | -10  | -5   | 0    |
| -180               | 2.68 | 2.85      | 3.08 | 3.35 | 3.68 | 4.06 | 4.51 | 5.03 | 5.62 | 6.25 | 6.92 | 7.61 | 8.32 | 9.01 | 9.66 | 10.2 | 10.7 | 10.9 | 11.0 |
| -170               | 2.68 | 2.87      | 3.09 | 3.35 | 3.66 | 4.01 | 4.41 | 4.88 | 5.41 | 5.97 | 6.57 | 7.18 | 7.79 | 8.37 | 8.89 | 9.28 | 9.50 | 9.88 | 10.1 |
| -160               | 2.68 | 2.88      | 3.10 | 3.33 | 3.60 | 3.90 | 4.24 | 4.63 | 5.06 | 5.53 | 6.01 | 6.49 | 6.97 | 7.40 | 7.77 | 8.12 | 8.38 | 8.59 | 8.65 |
| -150               | 2.68 | 2.89      | 3.09 | 3.30 | 3.52 | 3.76 | 4.03 | 4.32 | 4.64 | 4.98 | 5.33 | 5.68 | 6.00 | 6.33 | 6.73 | 7.07 | 7.32 | 7.45 | 7.50 |
| -140               | 2.68 | 2.89      | 3.08 | 3.26 | 3.44 | 3.62 | 3.81 | 4.01 | 4.22 | 4.44 | 4.66 | 4.87 | 5.12 | 5.39 | 5.64 | 5.86 | 6.04 | 6.15 | 6.20 |
| -130               | 2.68 | 2.88      | 3.06 | 3.22 | 3.36 | 3.50 | 3.62 | 3.75 | 3.87 | 3.99 | 4.10 | 4.23 | 4.39 | 4.54 | 4.68 | 4.80 | 4.90 | 4.96 | 4.98 |
| -120               | 2.68 | 2.88      | 3.04 | 3.18 | 3.30 | 3.40 | 3.50 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.74 | 3.80 | 3.86 | 3.92 | 3.98 | 4.03 | 4.07 | 4.10 | 4.11 |
| -110               | 2.68 | 2.87      | 3.03 | 3.17 | 3.28 | 3.37 | 3.44 | 3.51 | 3.56 | 3.61 | 3.62 | 3.62 | 3.63 | 3.63 | 3.64 | 3.65 | 3.65 | 3.65 | 3.65 |
| -100               | 2.68 | 2.86      | 3.02 | 3.16 | 3.29 | 3.40 | 3.50 | 3.59 | 3.67 | 3.74 | 3.73 | 3.72 | 3.71 | 3.70 | 3.69 | 3.68 | 3.68 | 3.68 | 3.68 |
| -90                | 2.68 | 2.84      | 3.01 | 3.18 | 3.34 | 3.51 | 3.67 | 3.84 | 4.01 | 4.17 | 4.18 | 4.19 | 4.21 | 4.22 | 4.23 | 4.24 | 4.25 | 4.26 | 4.27 |
| -80                | 2.68 | 2.83      | 3.05 | 3.37 | 3.81 | 4.39 | 5.04 | 5.80 | 6.60 | 7.40 | 8.35 | 9.32 | 10.3 | 11.3 | 12.2 | 13.0 | 13.7 | 14.2 | 14.6 |
| -70                | 2.68 | 2.87      | 3.45 | 4.63 | 6.36 | 8.56 | 11.2 | 14.1 | 17.3 | 20.5 | 24.1 | 27.9 | 31.5 | 35.0 | 38.1 | 40.8 | 43.0 | 44.6 | 45.6 |
| -60                | 2.68 | 2.98      | 4.37 | 7.08 | 11.0 | 15.8 | 21.5 | 27.9 | 34.8 | 42.1 | 49.8 | 58.0 | 66.3 | 74.3 | 81.8 | 88.6 | 94.3 | 98.4 | 101  |
| -50                | 2.68 | 3.17      | 5.71 | 10.3 | 16.8 | 24.9 | 34.5 | 45.4 | 57.6 | 71.1 | 85.8 | 102  | 121  | 141  | 160  | 177  | 192  | 202  | 208  |
| -40                | 2.68 | 3.43      | 7.19 | 13.9 | 23.2 | 34.7 | 48.7 | 65.4 | 85.3 | 109  | 138  | 172  | 211  | 253  | 295  | 333  | 364  | 385  | 394  |
| -30                | 2.68 | 3.72      | 8.63 | 17.3 | 29.1 | 44.2 | 63.1 | 86.9 | 118  | 158  | 209  | 271  | 341  | 418  | 494  | 562  | 615  | 649  | 661  |
| -20                | 2.68 | 3.95      | 9.82 | 20.0 | 34.0 | 52.1 | 75.7 | 107  | 151  | 211  | 288  | 382  | 490  | 607  | 724  | 825  | 897  | 937  | 945  |
| -10                | 2.68 | 4.08      | 10.6 | 21.8 | 37.2 | 57.4 | 84.6 | 123  | 177  | 252  | 349  | 469  | 606  | 751  | 892  | 1007 | 1086 | 1113 | 1111 |
| 0                  | 2.68 | 4.11      | 10.8 | 22.4 | 38.3 | 59.2 | 87.7 | 128  | 187  | 268  | 373  | 500  | 646  | 796  | 938  | 1038 | 1107 | 1132 | 1118 |
| 10                 | 2.68 | 4.07      | 10.6 | 21.8 | 37.2 | 57.5 | 84.8 | 123  | 177  | 250  | 343  | 452  | 574  | 700  | 817  | 904  | 957  | 989  | 979  |
| 20                 | 2.68 | 3.93      | 9.82 | 20.1 | 34.0 | 52.2 | 75.9 | 108  | 152  | 209  | 281  | 362  | 450  | 538  | 622  | 693  | 741  | 760  | 748  |
| 30                 | 2.68 | 3.68      | 8.62 | 17.3 | 29.3 | 44.3 | 63.3 | 87.4 | 119  | 159  | 207  | 262  | 319  | 375  | 429  | 473  | 505  | 522  | 521  |
| 40                 | 2.68 | 3.37      | 7.16 | 13.9 | 23.3 | 34.9 | 48.9 | 65.8 | 86.1 | 111  | 140  | 172  | 207  | 242  | 275  | 302  | 322  | 334  | 337  |
| 50                 | 2.68 | 3.09      | 5.65 | 10.3 | 17.0 | 25.1 | 34.7 | 45.6 | 57.9 | 71.6 | 86.9 | 104  | 123  | 142  | 160  | 176  | 188  | 197  | 201  |
| 60                 | 2.68 | 2.88      | 4.26 | 7.02 | 10.9 | 15.9 | 21.8 | 28.2 | 35.1 | 42.5 | 50.2 | 58.5 | 67.0 | 75.1 | 82.8 | 89.7 | 95.4 | 99.5 | 102  |
| 70                 | 2.68 | 2.73      | 3.27 | 4.45 | 6.22 | 8.50 | 11.2 | 14.3 | 17.6 | 20.9 | 24.6 | 28.5 | 32.2 | 35.6 | 38.7 | 41.4 | 43.7 | 45.3 | 46.4 |
| 80                 | 2.68 | 2.66      | 2.77 | 3.03 | 3.44 | 3.98 | 4.66 | 5.44 | 6.27 | 7.12 | 8.27 | 9.43 | 10.6 | 11.7 | 12.8 | 13.7 | 14.5 | 15.2 | 15.7 |
| 90                 | 2.68 | 2.68      | 2.68 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.70 | 2.70 | 2.70 | 2.74 | 2.77 | 2.80 | 2.83 | 2.87 | 2.90 | 2.93 | 2.96 | 3.00 |
| 100                | 2.68 | 2.70      | 2.73 | 2.76 | 2.79 | 2.81 | 2.84 | 2.87 | 2.89 | 2.92 | 2.93 | 2.95 | 2.96 | 2.97 | 2.97 | 2.98 | 2.97 | 2.97 | 2.96 |
| 110                | 2.68 | 2.73      | 2.79 | 2.85 | 2.92 | 2.98 | 3.05 | 3.13 | 3.20 | 3.27 | 3.33 | 3.39 | 3.44 | 3.48 | 3.52 | 3.55 | 3.57 | 3.57 | 3.57 |
| 120                | 2.68 | 2.76      | 2.85 | 2.95 | 3.06 | 3.18 | 3.30 | 3.44 | 3.58 | 3.72 | 3.86 | 3.99 | 4.12 | 4.23 | 4.32 | 4.40 | 4.45 | 4.48 | 4.48 |
| 130                | 2.68 | 2.78      | 2.91 | 3.05 | 3.21 | 3.39 | 3.58 | 3.80 | 4.02 | 4.26 | 4.51 | 4.74 | 4.96 | 5.17 | 5.34 | 5.49 | 5.59 | 5.66 | 5.68 |
| 140                | 2.68 | 2.81      | 2.96 | 3.15 | 3.35 | 3.60 | 3.87 | 4.16 | 4.49 | 4.84 | 5.21 | 5.56 | 5.89 | 6.21 | 6.49 | 6.72 | 6.89 | 7.00 | 7.03 |
| 150                | 2.68 | 2.83      | 3.01 | 3.23 | 3.49 | 3.78 | 4.13 | 4.51 | 4.94 | 5.40 | 5.87 | 6.35 | 6.82 | 7.26 | 7.65 | 7.96 | 8.18 | 8.30 | 8.32 |
| 160                | 2.68 | 2.84      | 3.05 | 3.29 | 3.59 | 3.93 | 4.33 | 4.79 | 5.31 | 5.85 | 6.43 | 7.02 | 7.61 | 8.18 | 8.68 | 9.05 | 9.34 | 9.50 | 9.53 |
| 170                | 2.68 | 2.85      | 3.07 | 3.33 | 3.65 | 4.03 | 4.47 | 4.97 | 5.54 | 6.16 | 6.80 | 7.47 | 8.15 | 8.80 | 9.38 | 9.85 | 10.2 | 10.3 | 10.2 |
| 180                | 2.68 | 2.85      | 3.08 | 3.35 | 3.68 | 4.06 | 4.51 | 5.03 | 5.62 | 6.25 | 6.92 | 7.61 | 8.32 | 9.01 | 9.66 | 10.2 | 10.7 | 10.9 | 11.0 |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

|                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| 实测参数: U:218.73V I:0.4682A P:100.81W PF:0.9843 Freq:49.99Hz 实检光通:14757.2x1 lm |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |       |  |  |
| 灯具名称:                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  | 灯具类型: |  |  |  |  |  | 灯具重量: |  |  |
| 灯具规格:                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  | 外型尺寸: |  |  |  |  |  | 测试编号: |  |  |
| 制造厂商: EVERFINE                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  | 发光口面: |  |  |  |  |  | 遮光角:  |  |  |

| 表--2               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 单位: ×10cd |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| H (DEG)<br>V (DEG) | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -180               | 10.9 | 10.7 | 10.3 | 9.28 | 8.43 | 8.28 | 7.72 | 6.96 | 6.20 | 5.49 | 4.86 | 4.34 | 3.95 | 3.71 | 3.63 | 3.70 | 3.92 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -170               | 10.3 | 10.2 | 9.72 | 8.98 | 8.44 | 8.03 | 7.38 | 6.68 | 5.98 | 5.33 | 4.75 | 4.28 | 3.92 | 3.70 | 3.63 | 3.70 | 3.92 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -160               | 8.80 | 8.76 | 8.63 | 8.31 | 7.84 | 7.31 | 6.74 | 6.15 | 5.56 | 5.00 | 4.53 | 4.13 | 3.85 | 3.68 | 3.63 | 3.72 | 3.94 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -150               | 7.57 | 7.54 | 7.38 | 7.09 | 6.73 | 6.33 | 5.90 | 5.45 | 5.00 | 4.60 | 4.24 | 3.96 | 3.76 | 3.65 | 3.64 | 3.75 | 3.96 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -140               | 6.22 | 6.16 | 6.04 | 5.84 | 5.60 | 5.32 | 5.01 | 4.72 | 4.44 | 4.18 | 3.96 | 3.79 | 3.67 | 3.63 | 3.67 | 3.79 | 4.00 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -130               | 4.99 | 4.95 | 4.87 | 4.75 | 4.61 | 4.45 | 4.28 | 4.13 | 3.98 | 3.85 | 3.74 | 3.67 | 3.64 | 3.65 | 3.72 | 3.85 | 4.04 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -120               | 4.10 | 4.08 | 4.05 | 4.00 | 3.94 | 3.87 | 3.81 | 3.75 | 3.70 | 3.67 | 3.65 | 3.64 | 3.66 | 3.72 | 3.81 | 3.93 | 4.09 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -110               | 3.65 | 3.65 | 3.65 | 3.64 | 3.64 | 3.64 | 3.64 | 3.64 | 3.65 | 3.67 | 3.69 | 3.73 | 3.78 | 3.85 | 3.93 | 4.03 | 4.17 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -100               | 3.69 | 3.70 | 3.71 | 3.73 | 3.75 | 3.77 | 3.80 | 3.83 | 3.86 | 3.89 | 3.92 | 3.95 | 4.00 | 4.05 | 4.10 | 4.17 | 4.31 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -90                | 4.30 | 4.32 | 4.35 | 4.38 | 4.41 | 4.43 | 4.46 | 4.49 | 4.52 | 4.53 | 4.54 | 4.55 | 4.56 | 4.57 | 4.58 | 4.59 | 4.60 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -80                | 15.0 | 15.3 | 15.3 | 15.2 | 14.9 | 14.5 | 14.0 | 13.3 | 12.6 | 11.4 | 10.3 | 9.17 | 8.14 | 7.20 | 6.34 | 5.60 | 5.01 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -70                | 46.2 | 46.1 | 45.4 | 44.0 | 42.1 | 39.7 | 36.9 | 33.7 | 30.1 | 26.3 | 22.4 | 18.8 | 15.4 | 12.2 | 9.47 | 7.25 | 5.60 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -60                | 102  | 101  | 97.6 | 93.0 | 87.3 | 80.5 | 73.0 | 65.1 | 56.4 | 47.8 | 39.7 | 32.1 | 25.1 | 19.0 | 13.7 | 9.36 | 6.31 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -50                | 208  | 203  | 194  | 181  | 165  | 148  | 130  | 111  | 92.2 | 75.7 | 61.0 | 48.0 | 36.6 | 26.7 | 18.4 | 11.7 | 7.06 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -40                | 388  | 371  | 346  | 316  | 283  | 247  | 211  | 174  | 140  | 111  | 86.0 | 65.6 | 48.7 | 34.7 | 23.2 | 14.2 | 7.80 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -30                | 637  | 596  | 541  | 481  | 421  | 361  | 302  | 246  | 195  | 150  | 113  | 83.5 | 60.4 | 42.1 | 27.6 | 16.4 | 8.48 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -20                | 898  | 828  | 741  | 648  | 552  | 460  | 381  | 310  | 245  | 187  | 138  | 99.6 | 70.4 | 48.3 | 31.2 | 18.1 | 9.02 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -10                | 1053 | 966  | 857  | 745  | 631  | 525  | 431  | 350  | 278  | 213  | 156  | 111  | 77.1 | 52.4 | 33.5 | 19.2 | 9.35 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0                  | 1061 | 971  | 855  | 736  | 629  | 527  | 438  | 358  | 286  | 221  | 162  | 115  | 79.5 | 53.8 | 34.3 | 19.6 | 9.47 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                 | 944  | 866  | 772  | 676  | 583  | 493  | 411  | 339  | 273  | 211  | 155  | 111  | 77.0 | 52.3 | 33.5 | 19.2 | 9.34 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                 | 725  | 679  | 617  | 549  | 483  | 416  | 354  | 295  | 239  | 185  | 137  | 99.3 | 70.2 | 48.2 | 31.1 | 18.1 | 9.00 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                 | 510  | 486  | 451  | 410  | 367  | 324  | 281  | 236  | 190  | 149  | 112  | 83.2 | 60.2 | 42.0 | 27.5 | 16.3 | 8.45 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                 | 334  | 324  | 308  | 286  | 261  | 232  | 201  | 169  | 138  | 110  | 85.5 | 65.2 | 48.5 | 34.6 | 23.1 | 14.1 | 7.76 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                 | 201  | 197  | 188  | 176  | 162  | 145  | 127  | 109  | 91.4 | 75.1 | 60.6 | 47.7 | 36.4 | 26.6 | 18.3 | 11.7 | 7.01 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                 | 102  | 101  | 97.8 | 93.0 | 86.9 | 80.1 | 72.4 | 64.4 | 55.8 | 47.3 | 39.3 | 31.9 | 25.0 | 18.8 | 13.5 | 9.27 | 6.25 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                 | 46.8 | 46.5 | 45.6 | 44.1 | 42.1 | 39.5 | 36.6 | 33.4 | 29.8 | 26.0 | 22.2 | 18.6 | 15.1 | 12.0 | 9.32 | 7.14 | 5.53 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                 | 15.9 | 16.0 | 15.9 | 15.6 | 15.1 | 14.6 | 13.8 | 13.0 | 12.1 | 11.0 | 9.92 | 8.86 | 7.87 | 6.96 | 6.15 | 5.46 | 4.93 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90                 | 3.07 | 3.15 | 3.22 | 3.30 | 3.38 | 3.45 | 3.53 | 3.60 | 3.68 | 3.78 | 3.89 | 3.99 | 4.09 | 4.20 | 4.30 | 4.40 | 4.51 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100                | 2.95 | 2.93 | 2.92 | 2.90 | 2.87 | 2.85 | 2.82 | 2.79 | 2.77 | 2.87 | 2.98 | 3.11 | 3.27 | 3.43 | 3.63 | 3.88 | 4.19 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 110                | 3.55 | 3.52 | 3.47 | 3.42 | 3.36 | 3.30 | 3.23 | 3.15 | 3.10 | 3.10 | 3.12 | 3.17 | 3.25 | 3.37 | 3.53 | 3.74 | 4.03 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 120                | 4.45 | 4.40 | 4.32 | 4.21 | 4.09 | 3.95 | 3.81 | 3.65 | 3.53 | 3.43 | 3.36 | 3.32 | 3.32 | 3.38 | 3.50 | 3.68 | 3.95 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 130                | 5.63 | 5.54 | 5.40 | 5.23 | 5.02 | 4.79 | 4.54 | 4.30 | 4.06 | 3.84 | 3.65 | 3.51 | 3.43 | 3.42 | 3.49 | 3.65 | 3.92 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 140                | 6.96 | 6.82 | 6.62 | 6.36 | 6.05 | 5.71 | 5.37 | 5.01 | 4.64 | 4.30 | 3.99 | 3.74 | 3.57 | 3.49 | 3.50 | 3.64 | 3.90 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150                | 8.21 | 8.02 | 7.76 | 7.44 | 7.06 | 6.64 | 6.19 | 5.70 | 5.22 | 4.75 | 4.33 | 3.97 | 3.71 | 3.56 | 3.53 | 3.64 | 3.89 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160                | 9.31 | 8.99 | 8.62 | 8.23 | 7.89 | 7.47 | 6.93 | 6.32 | 5.71 | 5.13 | 4.61 | 4.17 | 3.83 | 3.63 | 3.56 | 3.65 | 3.89 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 170                | 9.83 | 9.46 | 9.33 | 8.79 | 8.38 | 8.05 | 7.46 | 6.77 | 6.06 | 5.39 | 4.80 | 4.30 | 3.92 | 3.68 | 3.60 | 3.67 | 3.90 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180                | 10.9 | 10.7 | 10.3 | 9.28 | 8.43 | 8.28 | 7.72 | 6.96 | 6.20 | 5.49 | 4.86 | 4.34 | 3.95 | 3.71 | 3.63 | 3.70 | 3.92 | 4.61      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 45.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2024-05-29

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.00.411  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 9.250米 [K=1.0000]  
备注: