

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 | 505.1 cd/1000lm. |
| (Luminaire orientation as tested.) | 0.0 度 (垂直) |
| | 0.0 度 (水平) |

| | | |
|-----|----------------------|-----------------|
| 光束角 | 10% I _{max} | 122.4V x 122.3H |
| | 50% I _{max} | 92.2V x 92.0H |
| | 90% I _{max} | 47.6V x 49.3H |

| | | |
|-------|------------------------|-------------------|
| 光束内光通 | 总计 | 1000.1 lm/1000lm. |
| | 至 10% I _{max} | 958.5 lm/1000lm. |
| | 至 50% I _{max} | 765.7 lm/1000lm. |
| | 至 90% I _{max} | 276.4 lm/1000lm. |

| | |
|--------|--------|
| 上射 LOR | 1.7 % |
| 下射 LOR | 98.3 % |

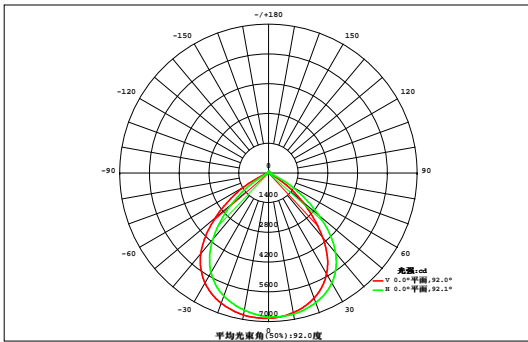
| | |
|------------|---------|
| 灯具效率(光输出比) | 100.0 % |
|------------|---------|

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
备注:

灯具光度数据

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |



| 光源数据 | | 光度数据 光效:134.53lm/W | |
|-----------|---------|--------------------|---------|
| 型号 | | 峰值光强(cd) | 6842 |
| 标称功率(W) | 100 | 有效效率(%) | 95.8 |
| 额定电源电压(V) | 222 | 有效光通(lm) | 12980 |
| 额定光通量(lm) | 13547.3 | 灯具效率(%) | 100.0 |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 总光通量(lm) | 13547 |
| 实测电源电压(V) | 221.1 | 50%光束角(H,V) | 92°,92° |

| 垂直角度V(°) | 区域光通量 | | | | | | | | | | | | | | | 单位:lm | | Φ总 | Φ有 | | | | |
|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|-------|----|--|--|
| | 0.03 | 0.11 | 0.19 | 0.29 | 0.39 | 0.49 | 0.58 | 0.64 | 0.66 | 0.63 | 0.57 | 0.48 | 0.38 | 0.29 | 0.22 | 0.15 | 0.09 | | | 0.03 | | | |
| 90 | 0.03 | 0.11 | 0.19 | 0.29 | 0.39 | 0.49 | 0.58 | 0.64 | 0.66 | 0.63 | 0.57 | 0.48 | 0.38 | 0.29 | 0.22 | 0.15 | 0.09 | 0.03 | 6.23 | 0.00 | | | |
| 80 | 0.04 | 0.15 | 0.38 | 0.74 | 1.21 | 1.71 | 2.15 | 2.45 | 2.57 | 2.46 | 2.16 | 1.72 | 1.22 | 0.75 | 0.40 | 0.19 | 0.09 | 0.03 | 20.4 | 0.00 | | | |
| 70 | 0.04 | 0.24 | 0.75 | 1.57 | 2.68 | 4.52 | 8.27 | 12.6 | 15.3 | 14.4 | 10.6 | 6.25 | 3.28 | 1.87 | 0.94 | 0.35 | 0.11 | 0.03 | 83.8 | 27.6 | | | |
| 60 | 0.05 | 0.37 | 1.21 | 2.82 | 9.26 | 24.5 | 42.0 | 56.2 | 63.8 | 61.4 | 49.6 | 32.7 | 15.8 | 5.21 | 1.78 | 0.65 | 0.15 | 0.03 | 368 | 337 | | | |
| 50 | 0.06 | 0.51 | 1.75 | 7.95 | 29.2 | 57.2 | 86.0 | 109 | 122 | 119 | 101 | 73.6 | 42.9 | 16.7 | 3.75 | 1.01 | 0.21 | 0.03 | 772 | 754 | | | |
| 40 | 0.07 | 0.65 | 2.76 | 18.5 | 50.3 | 89.5 | 127 | 153 | 165 | 163 | 145 | 114 | 72.6 | 33.7 | 8.13 | 1.43 | 0.29 | 0.03 | 1145 | 1132 | | | |
| 30 | 0.08 | 0.77 | 4.86 | 28.7 | 68.8 | 115 | 153 | 177 | 189 | 187 | 172 | 142 | 97.6 | 49.4 | 14.1 | 1.95 | 0.36 | 0.03 | 1402 | 1392 | | | |
| | 0.09 | 0.86 | 7.15 | 36.4 | 82.1 | 130 | 166 | 190 | 201 | 199 | 185 | 157 | 113 | 60.5 | 19.1 | 2.34 | 0.41 | 0.03 | 1551 | 1542 | | | |
| | 0.09 | 0.91 | 8.59 | 40.5 | 88.8 | 137 | 172 | 195 | 206 | 204 | 191 | 163 | 120 | 65.2 | 21.2 | 2.46 | 0.43 | 0.03 | 1616 | 1608 | | | |
| | 0.09 | 0.91 | 8.47 | 40.0 | 87.7 | 136 | 171 | 193 | 203 | 202 | 189 | 162 | 118 | 64.2 | 20.7 | 2.34 | 0.43 | 0.03 | 1600 | 1592 | | | |
| | 0.09 | 0.85 | 6.84 | 34.9 | 79.0 | 126 | 162 | 184 | 194 | 193 | 180 | 153 | 109 | 57.5 | 17.6 | 2.03 | 0.39 | 0.03 | 1500 | 1491 | | | |
| -30 | 0.08 | 0.75 | 4.56 | 26.5 | 64.3 | 108 | 144 | 167 | 177 | 176 | 162 | 133 | 90.2 | 44.9 | 11.9 | 1.65 | 0.34 | 0.03 | 1312 | 1302 | | | |
| -40 | 0.07 | 0.62 | 2.61 | 16.1 | 45.0 | 80.2 | 113 | 137 | 147 | 144 | 129 | 100 | 63.2 | 28.4 | 5.70 | 1.28 | 0.27 | 0.03 | 1014 | 1001 | | | |
| -50 | 0.06 | 0.49 | 1.64 | 6.73 | 23.5 | 47.8 | 71.8 | 89.7 | 97.3 | 94.5 | 81.6 | 59.4 | 33.5 | 11.1 | 2.54 | 0.91 | 0.19 | 0.03 | 623 | 603 | | | |
| -60 | 0.05 | 0.35 | 1.11 | 2.54 | 7.12 | 17.0 | 29.2 | 39.1 | 42.8 | 40.4 | 32.5 | 19.9 | 8.31 | 3.07 | 1.50 | 0.55 | 0.13 | 0.03 | 246 | 199 | | | |
| -70 | 0.04 | 0.23 | 0.67 | 1.37 | 2.28 | 3.58 | 5.28 | 6.38 | 6.24 | 5.39 | 4.35 | 3.26 | 2.34 | 1.47 | 0.74 | 0.28 | 0.09 | 0.03 | 44.0 | 0.00 | | | |
| -80 | 0.04 | 0.15 | 0.34 | 0.62 | 0.96 | 1.29 | 1.54 | 1.65 | 1.60 | 1.50 | 1.36 | 1.11 | 0.80 | 0.50 | 0.28 | 0.15 | 0.08 | 0.03 | 14.0 | 0.00 | | | |
| -90 | 0.03 | 0.11 | 0.18 | 0.26 | 0.34 | 0.40 | 0.43 | 0.43 | 0.41 | 0.38 | 0.36 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.19 | 0.15 | 0.09 | 0.03 | 4.64 | 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 | 1.12 | 9.01 | 54.1 | 266 | 643 | 1079 | 1455 | 1714 | 1834 | 1810 | 1638 | 1323 | 894 | 445 | 131 | 19.9 | 4.14 | 0.55 | 13320 | --- | | | |
| Φ有 | 0.00 | 0.00 | 22.4 | 241 | 620 | 1058 | 1434 | 1694 | 1814 | 1791 | 1619 | 1303 | 871 | 420 | 93.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | --- | 12980 | | | |

半边峰角: U:44.0,D:48.5 , L:47.3,R:45.1

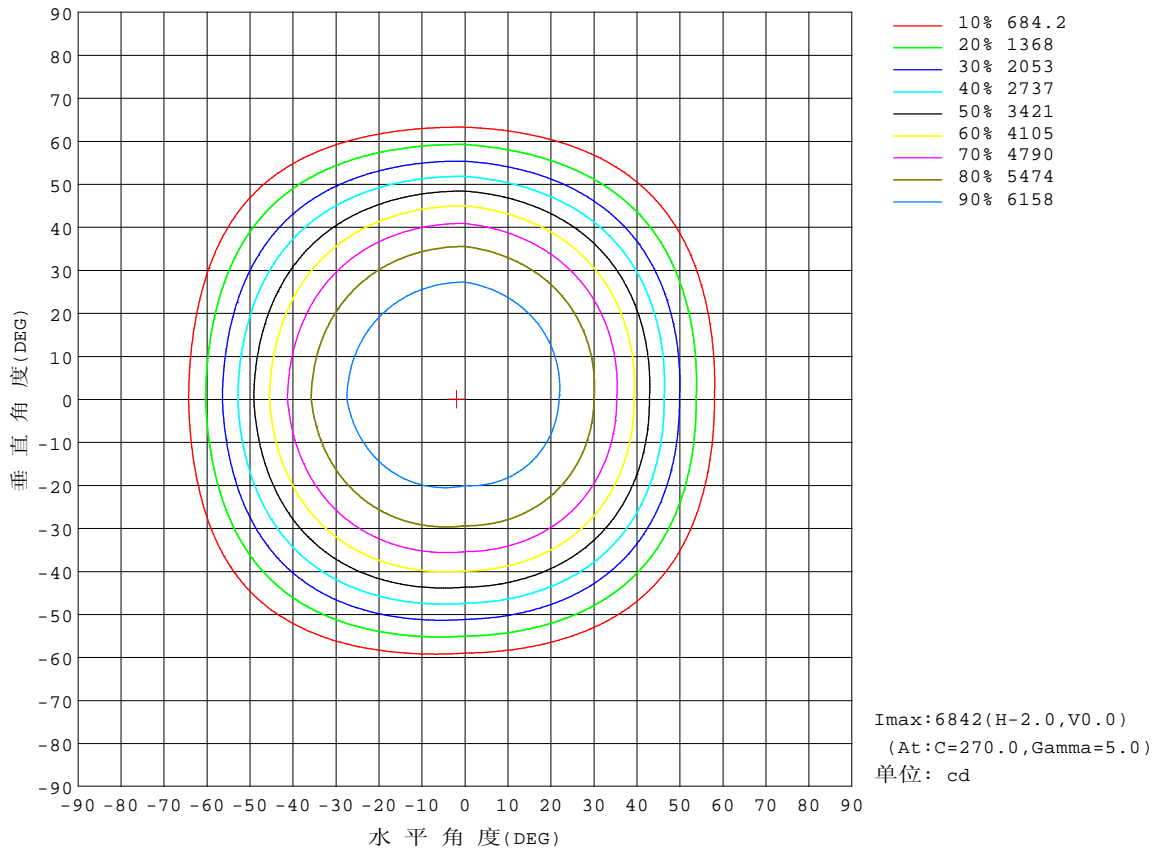
NEMA Beam Type: Type 6

H(β)角度范围:-90度 - 90度
 H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度
 V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |

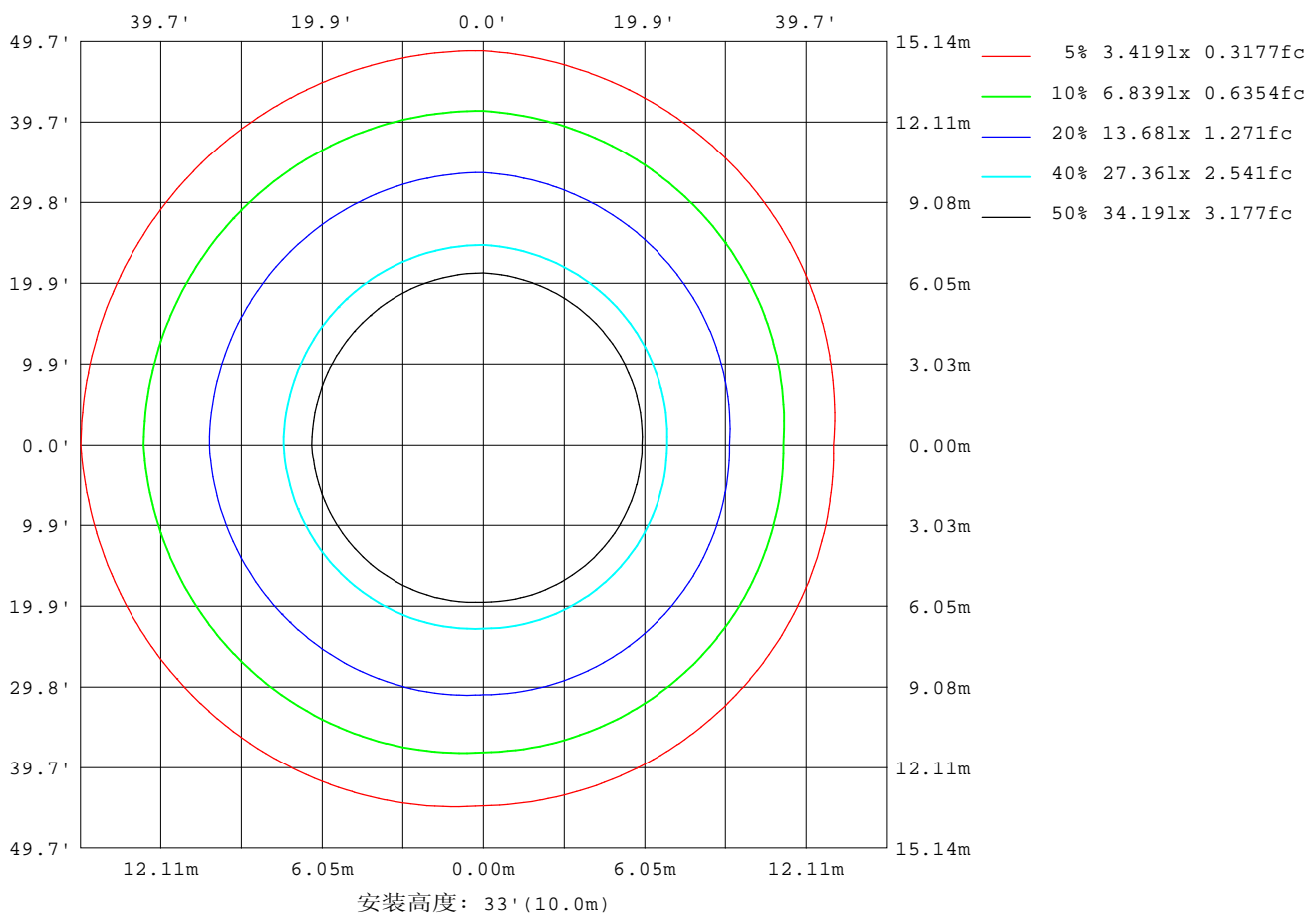


H(β)角度范围: -90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围: -180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |



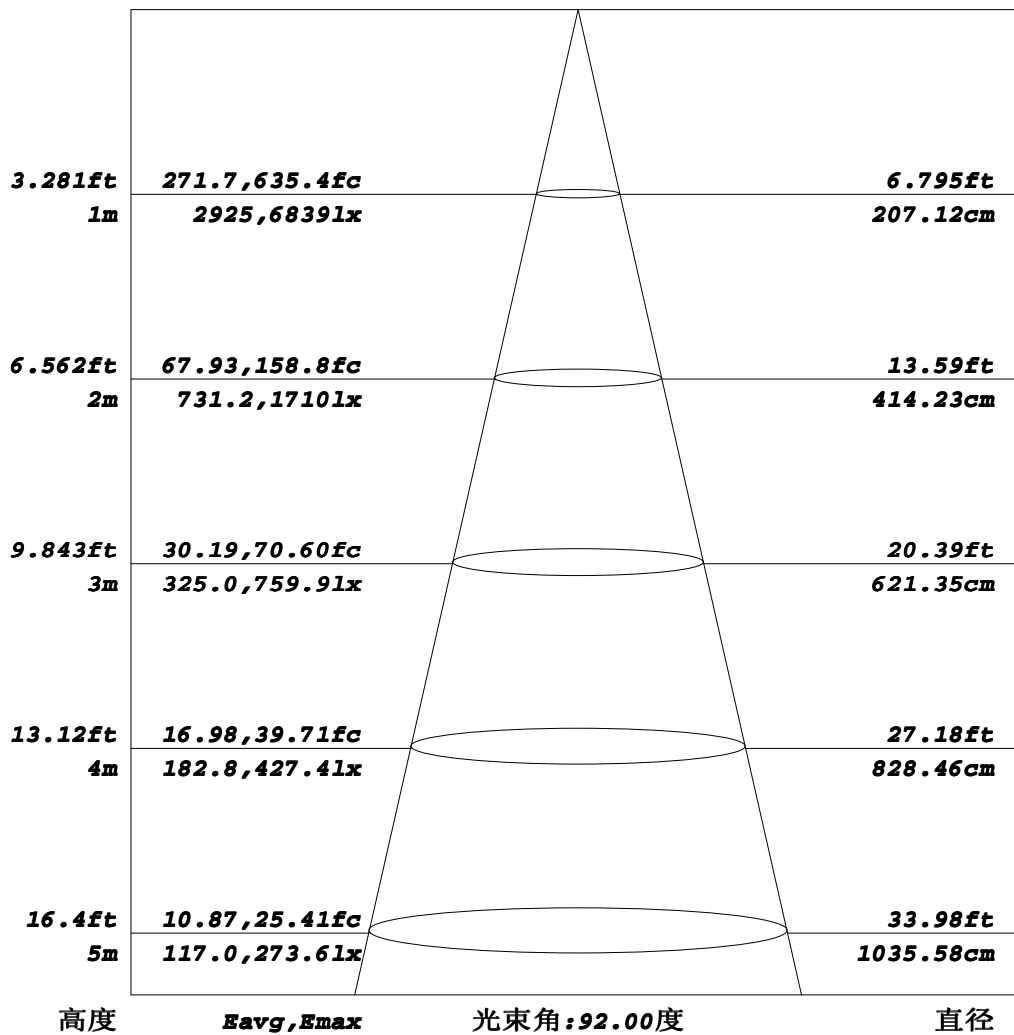
H(β)角度范围: -90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25°C
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围: -180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
 备注:

灯具有效平均照度图

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |

光通输出:10566 lm

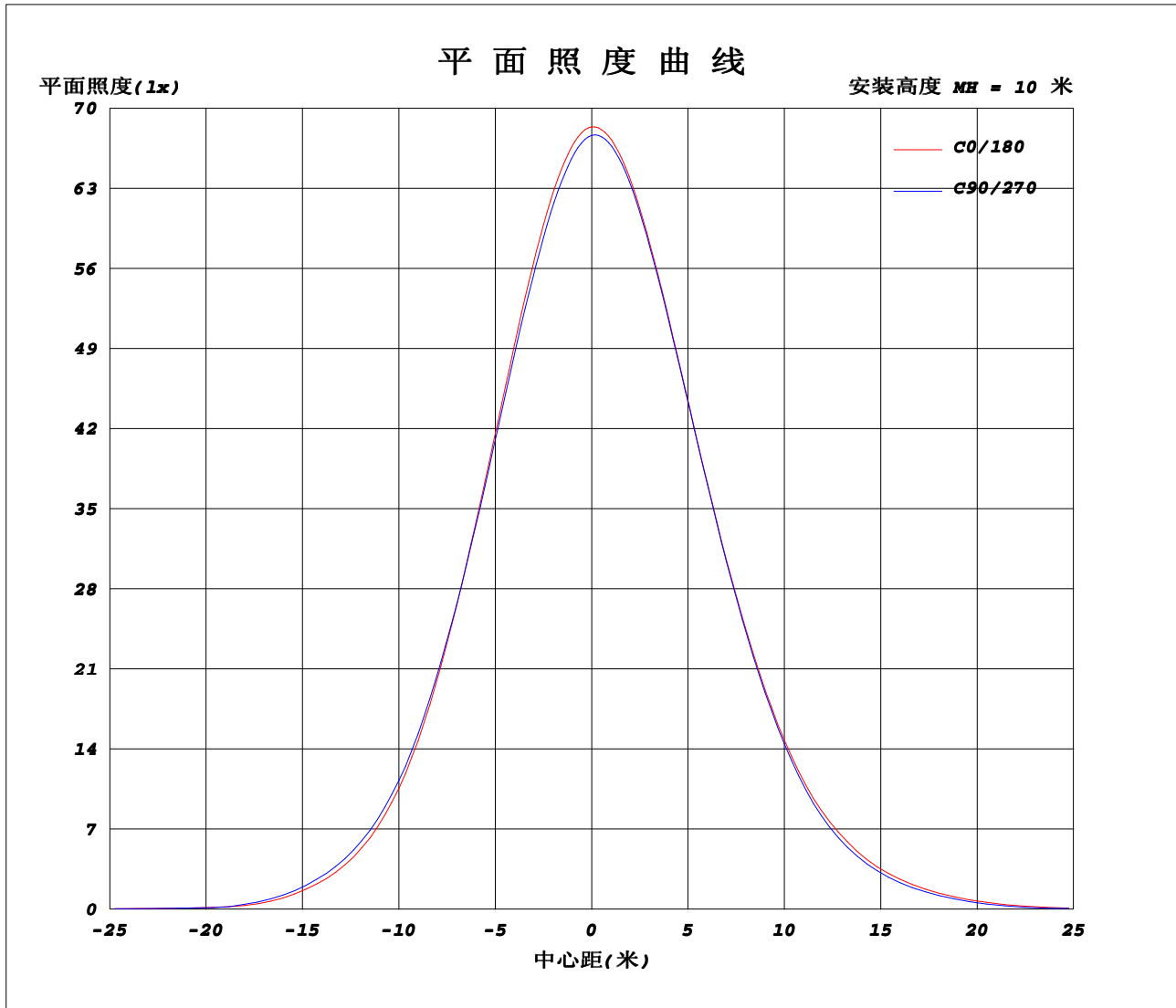


注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

$H(\beta)$ 角度范围:-90度 - 90度
 $H(\beta)$ 角度间隔: 0.5度
 测试速度:快速
 环境温度:25℃
 测试人员:DAMIN
 测试日期:2024-03-08

$V(B)$ 角度范围:-180度 - 180度
 $V(B)$ 角度间隔: 0.5度
 测试系统:远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度:65.0%
 测试距离:6.900米 [K=1.0000]
 备注:

平面照度曲线



$H(\beta)$ 角度范围:-90度 - 90度
 $H(\beta)$ 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-08

$V(B)$ 角度范围:-180度 - 180度
 $V(B)$ 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.900米 [$K=1.0000$]
备注:

光强分布数据表格

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |

表--1

单位: cd

| H(DEG) V(DEG) | -90 | -85 | -80 | -75 | -70 | -65 | -60 | -55 | -50 | -45 | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| -180 | 12.4 | 14.3 | 17.7 | 21.5 | 25.5 | 29.7 | 34.0 | 38.2 | 42.2 | 46.0 | 49.2 | 52.1 | 54.7 | 57.7 | 61.3 | 64.8 | 67.9 | 70.4 | 71.9 |
| -170 | 12.4 | 14.3 | 17.6 | 21.4 | 25.3 | 29.5 | 33.7 | 37.9 | 41.8 | 45.5 | 48.7 | 51.5 | 54.1 | 56.9 | 60.1 | 63.4 | 66.2 | 68.4 | 69.5 |
| -160 | 12.4 | 14.2 | 17.3 | 20.9 | 24.7 | 28.6 | 32.7 | 36.6 | 40.3 | 43.8 | 47.0 | 49.7 | 52.1 | 54.3 | 56.5 | 58.8 | 60.8 | 62.3 | 63.1 |
| -150 | 12.4 | 13.9 | 16.8 | 20.0 | 23.5 | 27.1 | 30.7 | 34.3 | 37.8 | 41.0 | 44.0 | 46.6 | 48.8 | 50.7 | 52.3 | 53.6 | 54.7 | 55.5 | 55.9 |
| -140 | 12.4 | 13.6 | 16.1 | 18.9 | 21.9 | 25.0 | 28.2 | 31.3 | 34.3 | 37.2 | 39.9 | 42.3 | 44.3 | 46.1 | 47.5 | 48.6 | 49.4 | 49.9 | 50.2 |
| -130 | 12.4 | 13.3 | 15.3 | 17.6 | 20.0 | 22.5 | 25.1 | 27.6 | 30.1 | 32.5 | 34.7 | 36.8 | 38.6 | 40.1 | 41.4 | 42.5 | 43.3 | 43.8 | 44.1 |
| -120 | 12.4 | 13.0 | 14.4 | 16.1 | 17.9 | 19.8 | 21.6 | 23.5 | 25.4 | 27.1 | 28.8 | 30.4 | 31.8 | 33.0 | 34.1 | 35.0 | 35.6 | 36.1 | 36.4 |
| -110 | 12.4 | 12.6 | 13.5 | 14.6 | 15.7 | 16.9 | 18.1 | 19.3 | 20.5 | 21.6 | 22.7 | 23.7 | 24.6 | 25.4 | 26.2 | 26.7 | 27.2 | 27.5 | 27.7 |
| -100 | 12.4 | 12.4 | 12.7 | 13.1 | 13.6 | 14.2 | 14.7 | 15.3 | 15.9 | 16.4 | 16.9 | 17.4 | 17.8 | 18.2 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.4 |
| -90 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 |
| -80 | 12.4 | 12.9 | 13.8 | 15.1 | 16.4 | 17.8 | 19.2 | 20.8 | 22.4 | 23.9 | 24.9 | 25.7 | 26.3 | 26.4 | 26.1 | 25.3 | 24.0 | 22.4 | 20.4 |
| -70 | 12.4 | 14.0 | 17.2 | 21.7 | 28.5 | 36.3 | 44.9 | 53.8 | 62.4 | 70.2 | 77.6 | 84.1 | 89.3 | 92.9 | 95.3 | 95.7 | 94.2 | 91.0 | 86.2 |
| -60 | 12.4 | 15.5 | 22.1 | 34.0 | 49.4 | 66.9 | 85.3 | 104 | 125 | 148 | 195 | 265 | 345 | 404 | 458 | 531 | 566 | 562 | 522 |
| -50 | 12.4 | 17.2 | 29.2 | 49.8 | 74.8 | 103 | 136 | 184 | 252 | 352 | 505 | 720 | 1000 | 1353 | 1822 | 2433 | 3217 | 4280 | 5768 |
| -40 | 12.4 | 18.9 | 37.1 | 66.3 | 101 | 144 | 204 | 283 | 393 | 547 | 761 | 1051 | 1441 | 1964 | 2664 | 3584 | 4802 | 6348 | 8496 |
| -30 | 12.4 | 20.6 | 45.0 | 81.6 | 127 | 199 | 279 | 389 | 549 | 769 | 1079 | 1489 | 2039 | 2769 | 3749 | 5009 | 6589 | 8849 | 11929 |
| -20 | 12.4 | 22.0 | 51.5 | 94.7 | 151 | 221 | 311 | 431 | 591 | 811 | 1111 | 1511 | 2011 | 2661 | 3541 | 4701 | 6181 | 8241 | 11041 |
| -10 | 12.4 | 23.0 | 55.8 | 104 | 169 | 249 | 349 | 489 | 669 | 919 | 1249 | 1699 | 2299 | 3049 | 4009 | 5209 | 6689 | 8849 | 11849 |
| 0 | 12.4 | 23.4 | 57.8 | 108 | 178 | 264 | 374 | 514 | 704 | 954 | 1304 | 1774 | 2374 | 3124 | 4084 | 5284 | 6804 | 8964 | 12044 |
| 10 | 12.4 | 23.0 | 56.3 | 105 | 171 | 257 | 367 | 507 | 697 | 947 | 1297 | 1767 | 2367 | 3117 | 4077 | 5277 | 6797 | 8957 | 12037 |
| 20 | 12.4 | 22.2 | 52.3 | 96.6 | 154 | 231 | 341 | 481 | 671 | 921 | 1271 | 1741 | 2341 | 3091 | 4051 | 5251 | 6771 | 8931 | 12021 |
| 30 | 12.4 | 20.8 | 46.0 | 84.1 | 131 | 207 | 307 | 427 | 597 | 817 | 1117 | 1507 | 2007 | 2657 | 3517 | 4577 | 5957 | 7817 | 10317 |
| 40 | 12.4 | 19.1 | 38.2 | 69.2 | 107 | 152 | 220 | 310 | 430 | 580 | 790 | 1070 | 1440 | 1910 | 2490 | 3350 | 4410 | 5790 | 7650 |
| 50 | 12.4 | 17.3 | 30.2 | 52.6 | 79.9 | 111 | 167 | 235 | 335 | 465 | 645 | 895 | 1215 | 1605 | 2095 | 2775 | 3655 | 4835 | 6315 |
| 60 | 12.4 | 15.6 | 22.8 | 36.2 | 53.8 | 73.8 | 105.1 | 141 | 197 | 277 | 387 | 537 | 747 | 1017 | 1357 | 1767 | 2347 | 3087 | 4007 |
| 70 | 12.4 | 14.0 | 17.6 | 22.9 | 31.2 | 41.0 | 52.1 | 63.5 | 74.8 | 85.8 | 96.2 | 106 | 114 | 121 | 127 | 131 | 134 | 134 | 132 |
| 80 | 12.4 | 12.9 | 14.0 | 15.4 | 17.2 | 19.2 | 21.6 | 24.5 | 27.7 | 30.8 | 33.7 | 36.4 | 39.0 | 41.0 | 42.5 | 43.5 | 44.0 | 43.9 | 43.3 |
| 90 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.9 |
| 100 | 12.4 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.4 | 13.9 | 14.3 | 14.8 | 15.3 | 15.7 | 16.1 | 16.5 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 17.7 |
| 110 | 12.4 | 12.6 | 13.4 | 14.4 | 15.4 | 16.5 | 17.6 | 18.7 | 19.7 | 20.7 | 21.6 | 22.5 | 23.2 | 23.9 | 24.4 | 24.9 | 25.2 | 25.4 | 25.4 |
| 120 | 12.4 | 12.9 | 14.3 | 15.9 | 17.6 | 19.3 | 21.1 | 22.8 | 24.5 | 26.1 | 27.6 | 29.0 | 30.2 | 31.3 | 32.2 | 33.0 | 33.5 | 33.8 | 33.8 |
| 130 | 12.4 | 13.3 | 15.2 | 17.4 | 19.7 | 22.1 | 24.5 | 26.8 | 29.2 | 31.4 | 33.5 | 35.4 | 37.2 | 38.6 | 39.9 | 40.8 | 41.5 | 42.0 | 42.1 |
| 140 | 12.4 | 13.6 | 16.0 | 18.8 | 21.6 | 24.6 | 27.6 | 30.6 | 33.5 | 36.3 | 38.9 | 41.3 | 43.3 | 45.2 | 46.7 | 47.8 | 48.6 | 49.1 | 49.3 |
| 150 | 12.4 | 13.9 | 16.8 | 19.9 | 23.3 | 26.7 | 30.3 | 33.8 | 37.2 | 40.4 | 43.4 | 46.1 | 48.4 | 50.3 | 51.9 | 53.3 | 54.3 | 55.0 | 55.3 |
| 160 | 12.4 | 14.1 | 17.3 | 20.8 | 24.5 | 28.4 | 32.4 | 36.2 | 39.9 | 43.4 | 46.7 | 49.4 | 51.9 | 54.0 | 56.2 | 58.2 | 60.0 | 61.3 | 61.8 |
| 170 | 12.4 | 14.3 | 17.6 | 21.3 | 25.2 | 29.4 | 33.6 | 37.7 | 41.7 | 45.4 | 48.6 | 51.4 | 54.0 | 56.7 | 59.8 | 62.9 | 65.5 | 67.3 | 68.0 |
| 180 | 12.4 | 14.3 | 17.7 | 21.5 | 25.5 | 29.7 | 34.0 | 38.2 | 42.2 | 46.0 | 49.2 | 52.1 | 54.7 | 57.7 | 61.3 | 64.8 | 67.9 | 70.4 | 71.5 |

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度: 25℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

| | | |
|----------------|-------|-------|
| 灯具名称: | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 外型尺寸: | 灯具规格: | 测试编号: |
| 制造厂商: EVERFINE | 发光口面: | 保护角: |

表--2

单位: cd

| H(DEG) V(DEG) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| -180 | 71.0 | 69.2 | 66.4 | 62.9 | 59.1 | 55.6 | 52.6 | 49.8 | 46.9 | 43.7 | 40.0 | 36.1 | 31.9 | 27.7 | 23.5 | 19.5 | 15.9 | 12.6 |
| -170 | 68.8 | 67.0 | 64.4 | 61.2 | 57.9 | 54.7 | 52.0 | 49.3 | 46.4 | 43.2 | 39.6 | 35.7 | 31.6 | 27.4 | 23.3 | 19.4 | 15.8 | 12.6 |
| -160 | 62.6 | 61.3 | 59.4 | 57.1 | 54.7 | 52.4 | 50.1 | 47.6 | 44.8 | 41.7 | 38.2 | 34.5 | 30.6 | 26.6 | 22.7 | 19.0 | 15.6 | 12.6 |
| -150 | 55.6 | 54.9 | 53.8 | 52.5 | 50.9 | 49.2 | 47.2 | 44.8 | 42.2 | 39.2 | 36.0 | 32.5 | 28.9 | 25.3 | 21.8 | 18.5 | 15.4 | 12.6 |
| -140 | 50.0 | 49.5 | 48.8 | 47.8 | 46.5 | 44.9 | 43.0 | 40.9 | 38.4 | 35.7 | 32.9 | 29.9 | 26.8 | 23.6 | 20.6 | 17.7 | 15.0 | 12.6 |
| -130 | 43.9 | 43.5 | 42.8 | 41.9 | 40.7 | 39.3 | 37.7 | 35.8 | 33.7 | 31.5 | 29.1 | 26.6 | 24.1 | 21.6 | 19.2 | 16.8 | 14.6 | 12.6 |
| -120 | 36.2 | 35.9 | 35.4 | 34.6 | 33.7 | 32.6 | 31.3 | 29.9 | 28.3 | 26.6 | 24.9 | 23.0 | 21.2 | 19.4 | 17.6 | 15.8 | 14.2 | 12.6 |
| -110 | 27.7 | 27.5 | 27.1 | 26.7 | 26.1 | 25.3 | 24.5 | 23.6 | 22.6 | 21.6 | 20.5 | 19.4 | 18.2 | 17.0 | 15.9 | 14.7 | 13.6 | 12.6 |
| -100 | 19.4 | 19.3 | 19.2 | 19.0 | 18.7 | 18.4 | 18.1 | 17.7 | 17.2 | 16.8 | 16.3 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.2 | 13.6 | 13.1 | 12.6 |
| -90 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 12.6 |
| -80 | 20.1 | 19.6 | 18.8 | 17.8 | 16.5 | 15.3 | 13.9 | 12.8 | 11.7 | 11.1 | 10.6 | 10.4 | 10.5 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 12.1 | 12.6 |
| -70 | 86.1 | 84.5 | 81.6 | 77.4 | 72.0 | 65.5 | 57.8 | 49.5 | 40.6 | 32.6 | 24.8 | 18.3 | 13.7 | 11.0 | 10.3 | 10.7 | 11.6 | 12.6 |
| -60 | 497 | 439 | 351 | 243 | 185 | 157 | 136 | 117 | 98.0 | 79.2 | 61.4 | 44.1 | 29.2 | 18.1 | 11.8 | 10.2 | 11.1 | 12.6 |
| -50 | 2218 | 2103 | 1923 | 1689 | 1416 | 1095 | 739 | 396 | 192 | 143 | 109 | 79.9 | 54.1 | 32.0 | 17.0 | 10.6 | 10.8 | 12.6 |
| -40 | 4041 | 3896 | 3655 | 3317 | 2919 | 2446 | 1935 | 1414 | 877 | 379 | 171 | 120 | 81.6 | 49.7 | 24.8 | 12.0 | 10.5 | 12.6 |
| -30 | 5389 | 5278 | 5077 | 4769 | 4340 | 3775 | 3105 | 2402 | 1696 | 1031 | 401 | 166 | 110 | 66.7 | 33.3 | 14.1 | 10.4 | 12.6 |
| -20 | 6148 | 6065 | 5901 | 5645 | 5276 | 4762 | 4075 | 3243 | 2388 | 1561 | 808 | 233 | 133 | 80.8 | 40.8 | 16.2 | 10.3 | 12.6 |
| -10 | 6562 | 6486 | 6337 | 6106 | 5768 | 5299 | 4651 | 3808 | 2850 | 1916 | 1090 | 353 | 151 | 90.6 | 46.4 | 17.7 | 10.2 | 12.6 |
| 0 | 6786 | 6678 | 6513 | 6274 | 5936 | 5476 | 4835 | 3980 | 2994 | 2031 | 1170 | 399 | 159 | 94.2 | 48.3 | 18.2 | 10.2 | 12.6 |
| 10 | 6703 | 6607 | 6448 | 6212 | 5876 | 5408 | 4761 | 3918 | 2947 | 1990 | 1146 | 397 | 163 | 92.4 | 47.4 | 18.1 | 10.3 | 12.6 |
| 20 | 6437 | 6325 | 6147 | 5886 | 5513 | 4997 | 4308 | 3467 | 2568 | 1697 | 915 | 313 | 144 | 84.1 | 42.7 | 17.0 | 10.4 | 12.6 |
| 30 | 5886 | 5737 | 5508 | 5182 | 4738 | 4164 | 3464 | 2695 | 1927 | 1214 | 552 | 229 | 117 | 71.1 | 35.8 | 15.1 | 10.5 | 12.6 |
| 40 | 4794 | 4600 | 4310 | 3927 | 3454 | 2902 | 2311 | 1724 | 1137 | 599 | 281 | 136 | 89.4 | 54.8 | 27.7 | 13.2 | 10.7 | 12.6 |
| 50 | 2973 | 2789 | 2544 | 2239 | 1898 | 1521 | 1115 | 724 | 417 | 216 | 127 | 90.9 | 61.9 | 37.0 | 19.8 | 11.6 | 10.9 | 12.6 |
| 60 | 1160 | 1046 | 899 | 727 | 548 | 379 | 235 | 153 | 121 | 95.9 | 74.2 | 54.0 | 36.1 | 22.5 | 14.0 | 10.9 | 11.2 | 12.6 |
| 70 | 129 | 124 | 117 | 109 | 100 | 90.1 | 79.3 | 68.1 | 56.2 | 45.0 | 34.5 | 25.5 | 18.4 | 13.7 | 11.5 | 11.1 | 11.6 | 12.6 |
| 80 | 41.7 | 39.6 | 37.1 | 34.2 | 31.1 | 27.9 | 24.6 | 21.5 | 18.6 | 16.3 | 14.3 | 12.8 | 11.9 | 11.5 | 11.4 | 11.7 | 12.1 | 12.6 |
| 90 | 12.0 | 12.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.6 |
| 100 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.7 | 17.6 | 17.4 | 17.1 | 16.9 | 16.5 | 16.2 | 15.8 | 15.4 | 14.9 | 14.5 | 14.0 | 13.5 | 13.1 | 12.6 |
| 110 | 25.5 | 25.4 | 25.2 | 24.9 | 24.5 | 23.9 | 23.3 | 22.5 | 21.7 | 20.8 | 19.8 | 18.8 | 17.8 | 16.7 | 15.7 | 14.6 | 13.6 | 12.6 |
| 120 | 33.9 | 33.7 | 33.3 | 32.8 | 32.0 | 31.0 | 29.9 | 28.6 | 27.3 | 25.7 | 24.1 | 22.5 | 20.8 | 19.1 | 17.4 | 15.7 | 14.1 | 12.6 |
| 130 | 42.1 | 41.7 | 41.2 | 40.3 | 39.2 | 37.9 | 36.4 | 34.6 | 32.7 | 30.6 | 28.4 | 26.0 | 23.7 | 21.3 | 19.0 | 16.7 | 14.6 | 12.6 |
| 140 | 49.2 | 48.7 | 48.0 | 46.9 | 45.6 | 43.9 | 42.1 | 39.9 | 37.6 | 35.0 | 32.2 | 29.3 | 26.3 | 23.3 | 20.4 | 17.6 | 15.0 | 12.6 |
| 150 | 55.1 | 54.5 | 53.4 | 52.1 | 50.6 | 48.7 | 46.6 | 44.2 | 41.5 | 38.6 | 35.4 | 32.1 | 28.6 | 25.1 | 21.7 | 18.4 | 15.3 | 12.6 |
| 160 | 61.6 | 60.5 | 58.8 | 56.8 | 54.5 | 52.2 | 49.8 | 47.3 | 44.5 | 41.3 | 37.9 | 34.2 | 30.3 | 26.4 | 22.6 | 19.0 | 15.6 | 12.6 |
| 170 | 67.7 | 66.3 | 64.0 | 60.9 | 57.7 | 54.6 | 51.9 | 49.1 | 46.2 | 43.0 | 39.4 | 35.5 | 31.5 | 27.3 | 23.2 | 19.4 | 15.8 | 12.6 |
| 180 | 71.0 | 69.2 | 66.4 | 62.9 | 59.1 | 55.6 | 52.6 | 49.8 | 46.9 | 43.7 | 40.0 | 36.1 | 31.9 | 27.7 | 23.5 | 19.5 | 15.9 | 12.6 |

H(β)角度范围:-90度 - 90度
 H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2024-03-08

V(B)角度范围:-180度 - 180度
 V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.900米 [K=1.0000]
 备注: