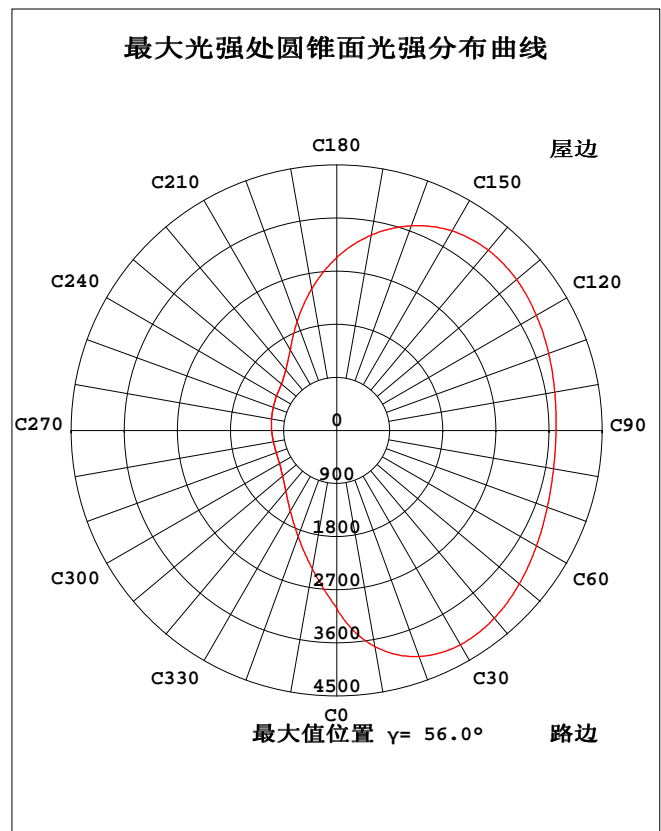
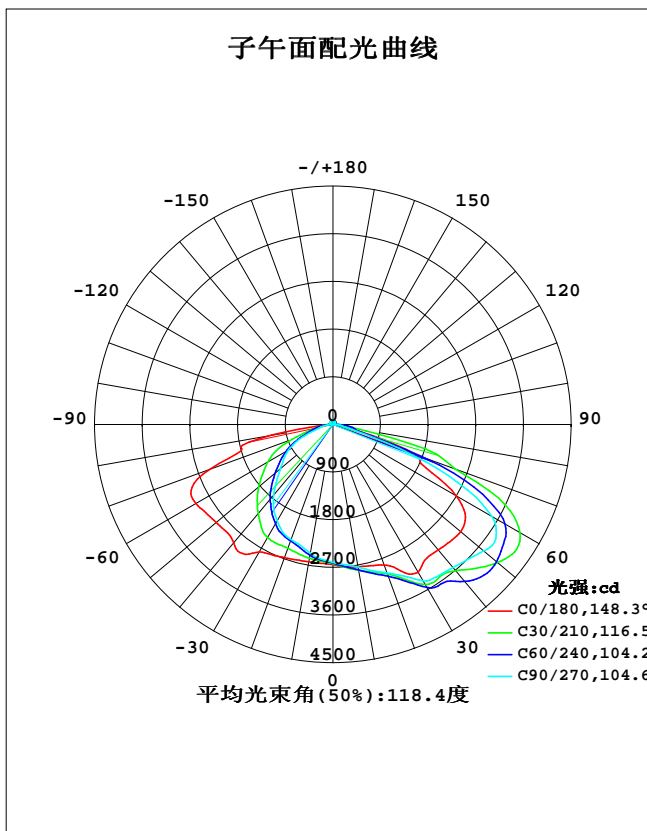


道路灯具光度数据

| | |
|---|-----------|
| 实测参数: U:220.1V I:0.4320A P:93.60W PF:0.9830 实检光通:12225.4x1 lm | |
| 灯具名称: 100W | 灯具类型: LED |
| 制造厂商: | |
| | |

| 光源数据 | | 光度数据 光效: 130.61 lm/W | | | |
|-----------|---------|----------------------|-----------|----------------|------|
| 型号 | | 峰值光强(cd) | 4192 | η 路边向上(%) | 1.5 |
| 标称功率(W) | 100 | 灯具效率(%) | 100.0 | η 路边向下(%) | 54.5 |
| 额定电源电压(V) | 220 | 灯具总光通量(lm) | 12225 | η 屋边向上(%) | 1.1 |
| 额定光通量(lm) | 12225.4 | 峰值光强位置(C, γ) | 30°,56.0° | η 屋边向下(%) | 42.8 |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 2.7 | 76°闪亮面积(m2) | |
| 实测电源电压(V) | 220.1 | 下射光通比(%) | 97.3 | 不舒适眩光 SLI | |



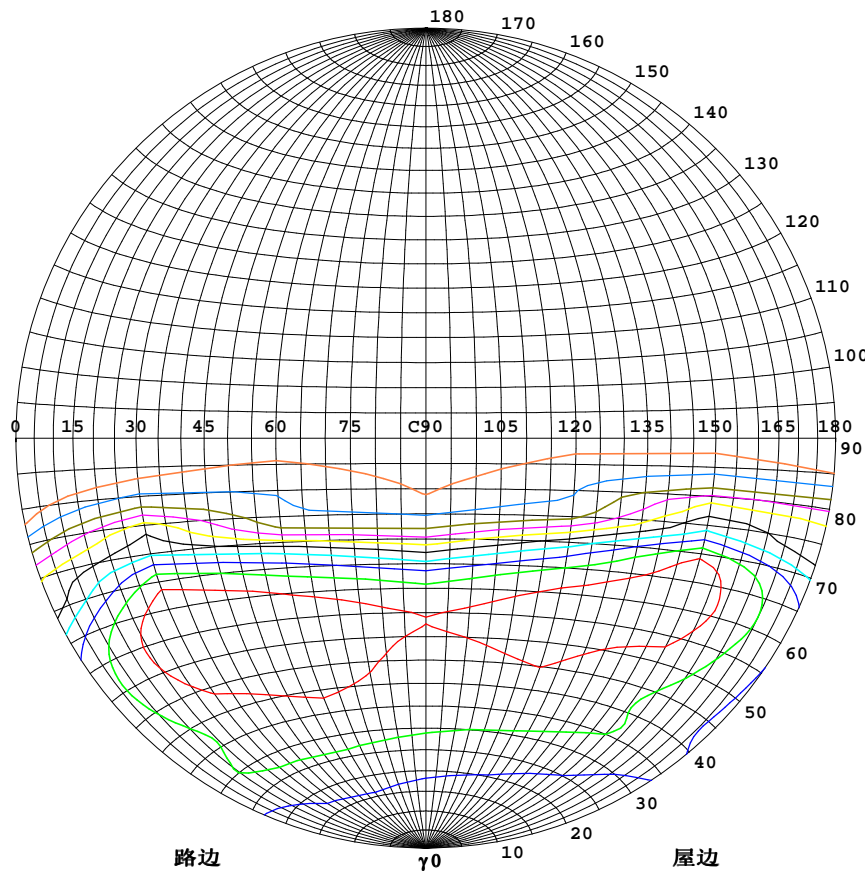
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
 备注:

注: 不舒适眩光SLI值(Specific Luminaire Index),必须正确测量76度闪亮面积。

道路灯具等光强图(圆形网图)

| | | |
|---|----------|--|
| 实测参数: U:220.1V I:0.4320A P:93.60W PF:0.9830 实检光通:12225.4x1 lm | | |
| 灯具名称 | 灯具类型:LED | |
| 制造厂商: | | |
| | | |



路灯分类:

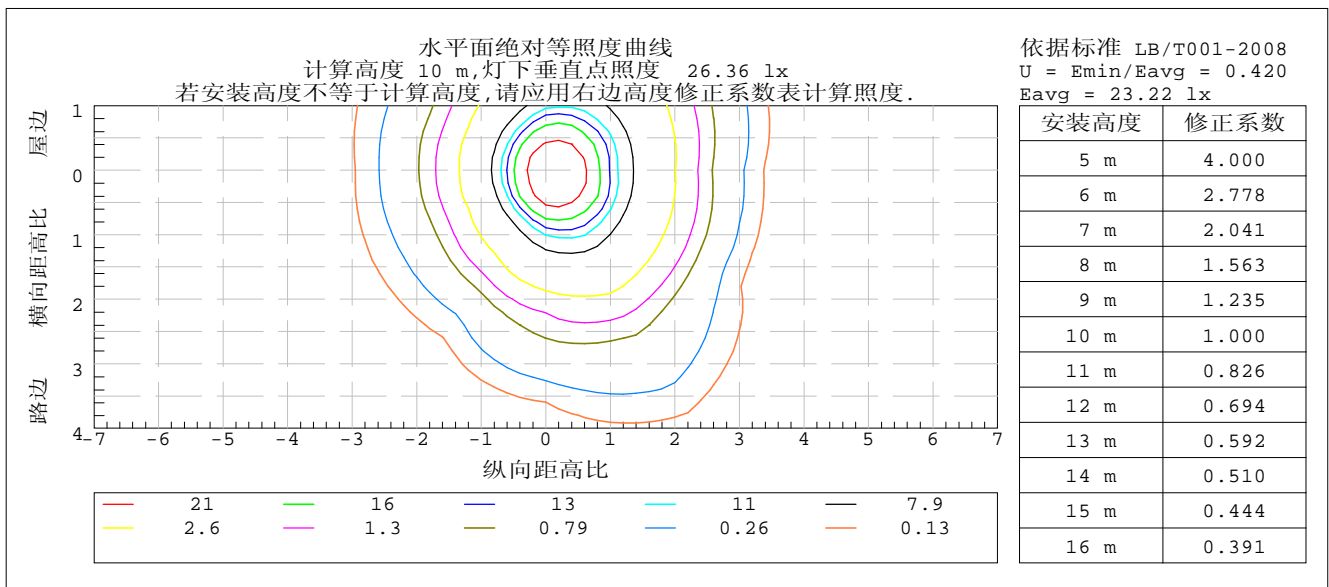
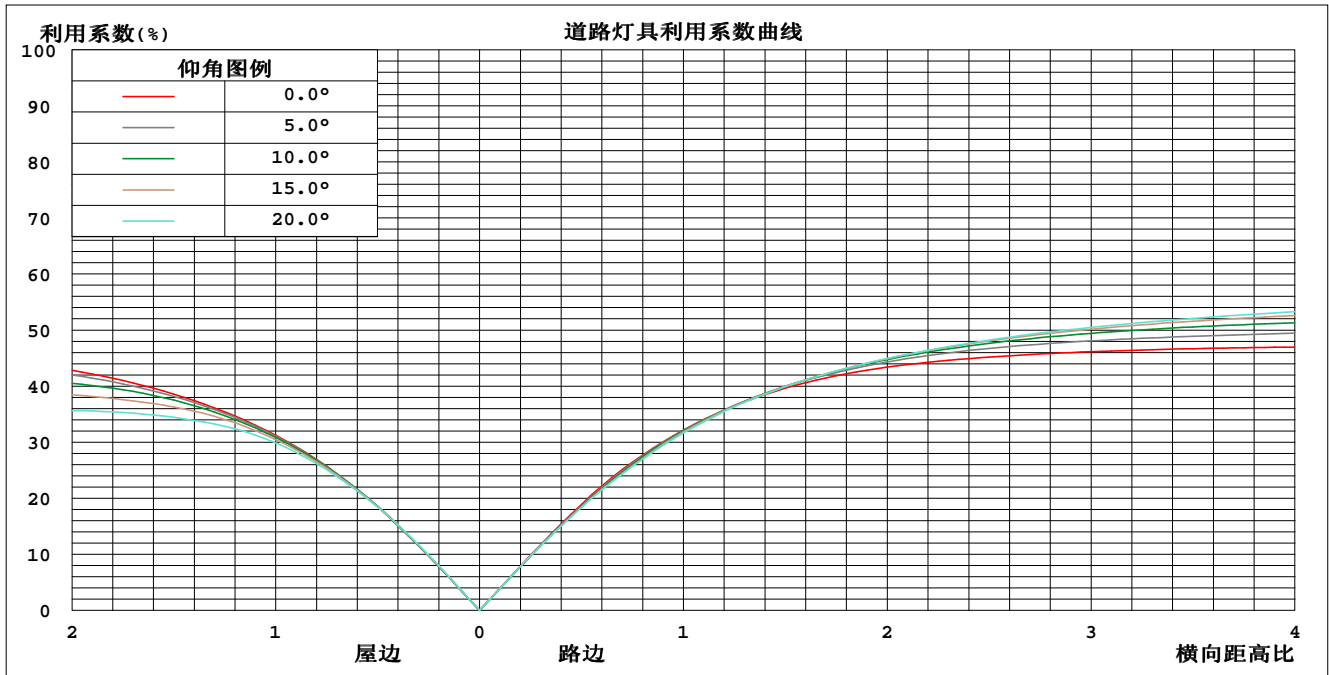
IES:III类 - 短
 CIE:平均扩展 - 短投射
 IES:半截止
 CIE:非截光型
 Max.At80:106.7cd/klm
 Max.At90:11.04cd/klm
 Max.80-90:106.7cd/klm
 NRB 5101:截止[4.2%]

| 光强单位 | cd |
|------------------------|------|
| I _{max} =100% | 4192 |
| 90% | 3773 |
| 80% | 3354 |
| 70% | 2935 |
| 60% | 2515 |
| 50% | 2096 |
| 40% | 1677 |
| 30% | 1258 |
| 20% | 838 |
| 10% | 419 |
| 5% | 210 |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
 备注:

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
 备注:

灯具环带光通量

| | | |
|---|----------|--|
| 实测参数: U:220.1V I:0.4320A P:93.60W PF:0.9830 实检光通:12225.4x1 lm | | |
| 灯具名称 | 灯具类型:LED | |
| 制造厂商: | | |
| | | |

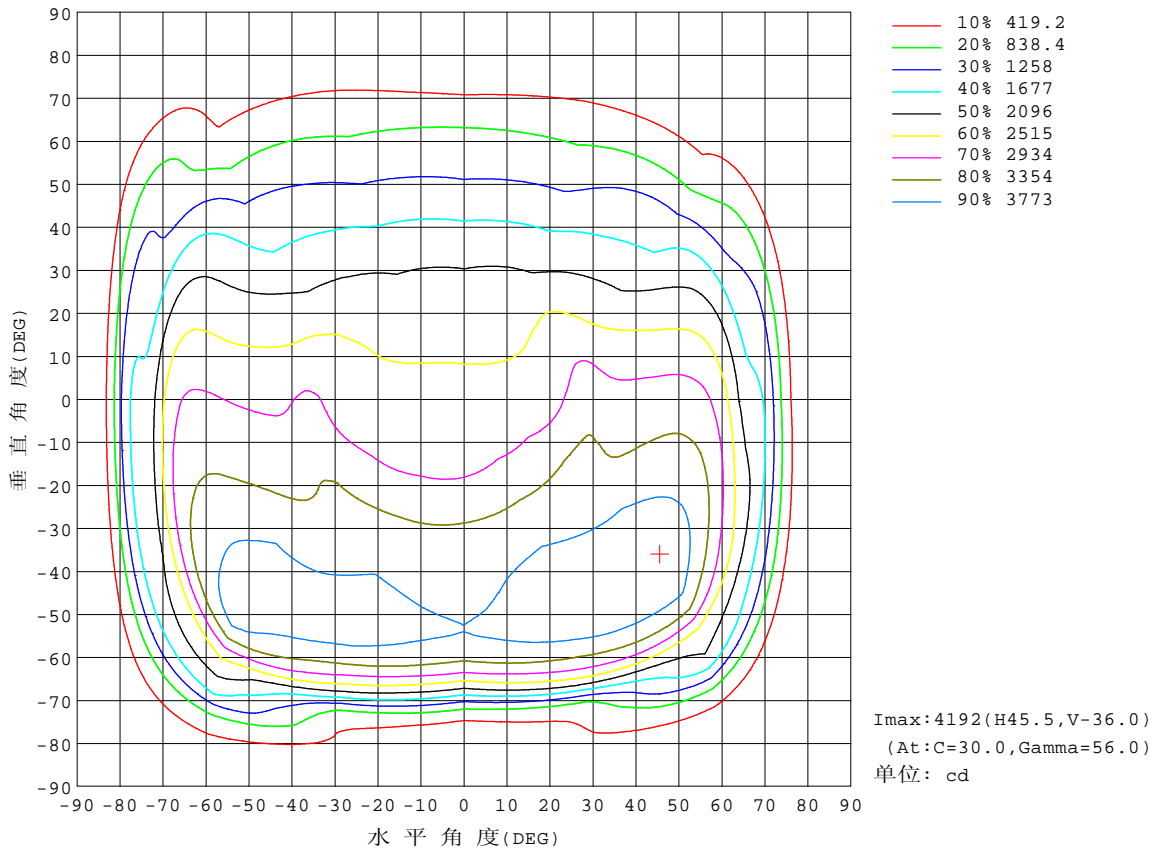
| γ | C0 | C45 | C90 | C135 | C180 | C225 | C270 | C315 | $\gamma(^{\circ})$ | Φ 环 | Φ 总 | %lum, lamp |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|----------|------------|
| 10 | 2729 | 2792 | 2735 | 2662 | 2633 | 2539 | 2469 | 2536 | 0- 10 | 250.9 | 250.9 | 2.05,2.05 |
| 20 | 2828 | 3029 | 2987 | 2869 | 2678 | 2416 | 2314 | 2494 | 10- 20 | 755.1 | 1006 | 8.23,8.23 |
| 30 | 3224 | 3524 | 3410 | 3213 | 2781 | 2322 | 2103 | 2433 | 20- 30 | 1294 | 2300 | 18.8,18.8 |
| 40 | 3095 | 3739 | 3527 | 3471 | 2919 | 2023 | 1741 | 2023 | 30- 40 | 1794 | 4094 | 33.5,33.5 |
| 50 | 3150 | 4045 | 3720 | 3765 | 2883 | 1628 | 1297 | 1588 | 40- 50 | 2159 | 6253 | 51.1,51.1 |
| 60 | 2682 | 3911 | 3460 | 3936 | 2989 | 1228 | 974.1 | 1177 | 50- 60 | 2407 | 8660 | 70.8,70.8 |
| 70 | 1640 | 2115 | 1338 | 2948 | 2465 | 692.3 | 471.0 | 510.9 | 60- 70 | 2108 | 10768 | 88.1,88.1 |
| 80 | 123.4 | 432.0 | 189.3 | 849.7 | 1180 | 272.5 | 178.7 | 177.0 | 70- 80 | 933.4 | 11701 | 95.7,95.7 |
| 90 | 33.38 | 63.44 | 49.07 | 121.6 | 65.68 | 58.40 | 38.58 | 49.43 | 80- 90 | 199.4 | 11901 | 97.3,97.3 |
| 100 | 40.43 | 25.52 | 18.78 | 24.01 | 43.75 | 49.14 | 48.59 | 51.81 | 90-100 | 47.20 | 11948 | 97.7,97.7 |
| 110 | 47.31 | 31.72 | 24.45 | 29.12 | 49.38 | 57.03 | 58.12 | 57.73 | 100-110 | 43.40 | 11991 | 98.1,98.1 |
| 120 | 52.59 | 38.19 | 30.52 | 35.24 | 55.94 | 62.52 | 63.92 | 61.62 | 110-120 | 46.71 | 12038 | 98.5,98.5 |
| 130 | 57.69 | 44.74 | 37.04 | 40.41 | 61.17 | 65.73 | 66.88 | 63.92 | 120-130 | 46.77 | 12085 | 98.8,98.8 |
| 140 | 63.19 | 51.05 | 43.73 | 45.48 | 66.60 | 69.49 | 68.78 | 66.76 | 130-140 | 43.76 | 12128 | 99.2,99.2 |
| 150 | 67.91 | 57.60 | 50.89 | 51.57 | 72.21 | 74.39 | 72.81 | 70.50 | 140-150 | 38.64 | 12167 | 99.5,99.5 |
| 160 | 73.00 | 64.71 | 58.98 | 58.54 | 76.55 | 78.22 | 76.28 | 73.33 | 150-160 | 30.92 | 12198 | 99.8,99.8 |
| 170 | 78.00 | 71.74 | 67.04 | 65.81 | 79.29 | 79.16 | 76.74 | 73.26 | 160-170 | 20.24 | 12218 | 99.9,99.9 |
| 180 | 79.63 | 77.37 | 74.68 | 71.98 | 80.10 | 77.33 | 74.42 | 71.98 | 170-180 | 7.091 | 12225 | 100,100 |
| 单位:° | 光强:cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
备注:

灯具等光强曲线

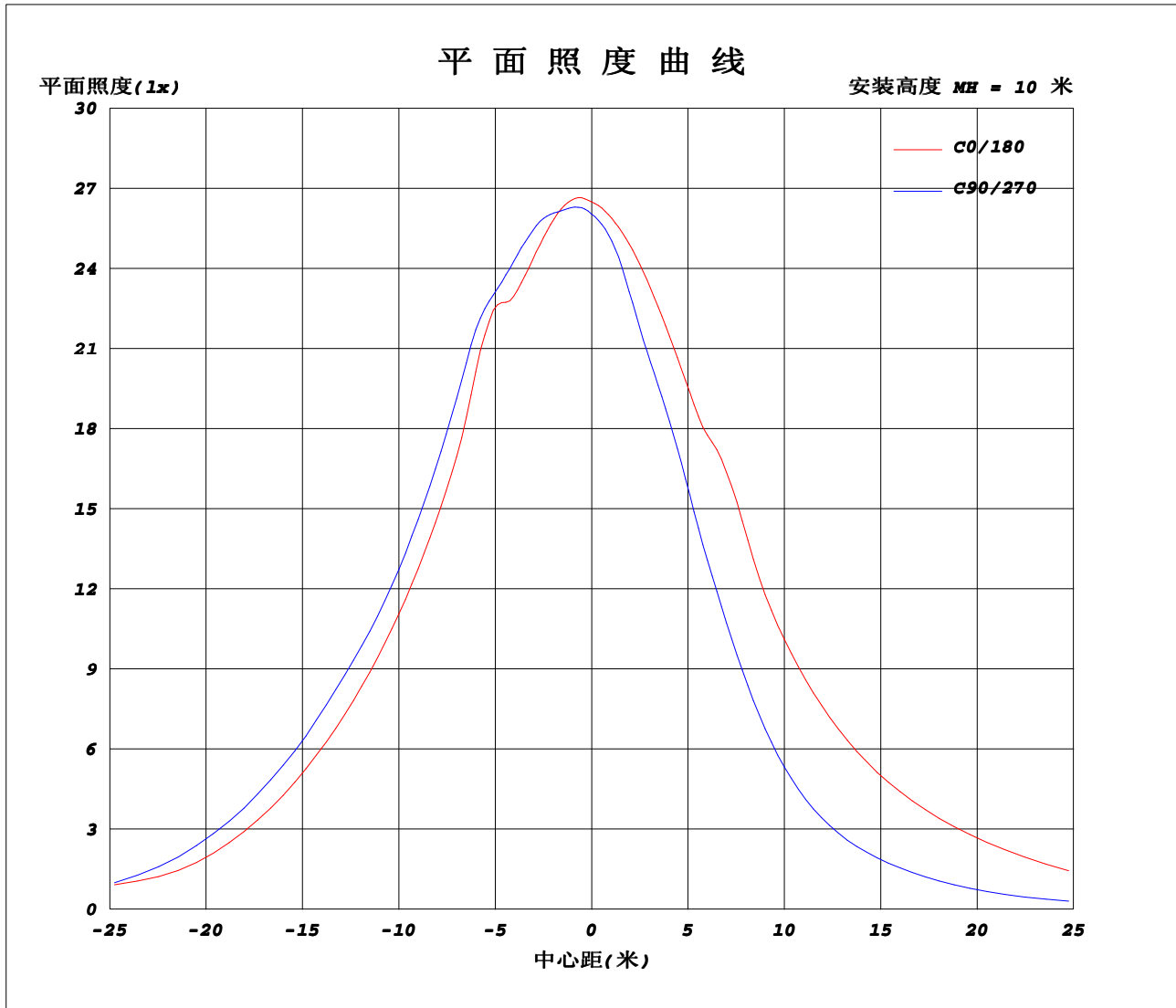
| | | |
|---|----------|--|
| 实测参数: U:220.1V I:0.4320A P:93.60W PF:0.9830 实检光通:12225.4x1 lm | | |
| 灯具名称 | 灯具类型:LED | |
| 制造厂商: | | |
| | | |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: DAMIN
测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
环境湿度: 65.0%
测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
备注:

光强分布数据表格

| | | |
|---|----------|--|
| 实测参数: U:220.1V I:0.4320A P:93.60W PF:0.9830 实检光通:12225.4x1 lm | | |
| 灯具名称 | 灯具类型:LED | |
| 制造厂商: | | |
| | | |

表--1

单位: cd

| C (DEG) \ γ (DEG) | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | 2650 | 2633 | 2621 | 2605 | 2598 | 2586 | 2650 | 2633 | 2621 | 2605 | 2598 | 2586 | | | | | | | |
| 5 | 2693 | 2709 | 2694 | 2661 | 2635 | 2598 | 2632 | 2594 | 2572 | 2556 | 2564 | 2583 | | | | | | | |
| 10 | 2729 | 2794 | 2790 | 2735 | 2687 | 2637 | 2633 | 2567 | 2511 | 2469 | 2505 | 2567 | | | | | | | |
| 15 | 2763 | 2888 | 2912 | 2860 | 2798 | 2716 | 2650 | 2527 | 2412 | 2368 | 2432 | 2555 | | | | | | | |
| 20 | 2828 | 3006 | 3053 | 2987 | 2924 | 2813 | 2678 | 2492 | 2340 | 2314 | 2400 | 2587 | | | | | | | |
| 25 | 3054 | 3230 | 3267 | 3155 | 3074 | 2933 | 2718 | 2488 | 2286 | 2246 | 2342 | 2685 | | | | | | | |
| 30 | 3224 | 3493 | 3555 | 3410 | 3297 | 3129 | 2781 | 2470 | 2174 | 2103 | 2201 | 2666 | | | | | | | |
| 35 | 3088 | 3516 | 3649 | 3484 | 3479 | 3356 | 2978 | 2361 | 2020 | 1952 | 2016 | 2427 | | | | | | | |
| 40 | 3095 | 3608 | 3870 | 3527 | 3567 | 3375 | 2919 | 2196 | 1850 | 1741 | 1820 | 2225 | | | | | | | |
| 45 | 3130 | 3837 | 4028 | 3602 | 3781 | 3443 | 2862 | 2025 | 1645 | 1509 | 1592 | 2024 | | | | | | | |
| 50 | 3150 | 4058 | 4033 | 3720 | 3888 | 3642 | 2883 | 1829 | 1427 | 1297 | 1364 | 1811 | | | | | | | |
| 55 | 3057 | 4192 | 3932 | 3754 | 3911 | 3864 | 2925 | 1621 | 1219 | 1136 | 1156 | 1618 | | | | | | | |
| 60 | 2682 | 4075 | 3748 | 3460 | 3827 | 4045 | 2989 | 1423 | 1032 | 974 | 967 | 1387 | | | | | | | |
| 65 | 1934 | 3588 | 3120 | 2606 | 3346 | 4038 | 2958 | 1190 | 807 | 747 | 716 | 974 | | | | | | | |
| 70 | 1640 | 2448 | 1782 | 1338 | 2291 | 3606 | 2465 | 816 | 568 | 471 | 501 | 521 | | | | | | | |
| 75 | 568 | 1820 | 525 | 391 | 724 | 2416 | 1787 | 462 | 396 | 272 | 292 | 311 | | | | | | | |
| 80 | 123 | 465 | 399 | 189 | 395 | 1305 | 1180 | 274 | 271 | 179 | 186 | 168 | | | | | | | |
| 85 | 48.9 | 142 | 238 | 105 | 266 | 325 | 212 | 145 | 128 | 61.3 | 72.9 | 82.1 | | | | | | | |
| 90 | 33.4 | 62.3 | 64.6 | 49.1 | 108 | 135 | 65.7 | 67.5 | 49.3 | 38.6 | 47.7 | 51.2 | | | | | | | |
| 95 | 36.4 | 26.7 | 23.5 | 25.8 | 33.9 | 42.0 | 45.8 | 48.2 | 45.0 | 43.2 | 47.0 | 48.6 | | | | | | | |
| 100 | 40.4 | 29.7 | 21.4 | 18.8 | 21.5 | 26.5 | 43.8 | 48.9 | 49.4 | 48.6 | 52.1 | 51.5 | | | | | | | |
| 105 | 44.1 | 32.6 | 24.3 | 21.4 | 23.7 | 29.0 | 46.8 | 52.7 | 54.4 | 54.0 | 56.6 | 53.9 | | | | | | | |
| 110 | 47.3 | 36.0 | 27.5 | 24.5 | 26.6 | 31.6 | 49.4 | 55.8 | 58.2 | 58.1 | 59.5 | 56.0 | | | | | | | |
| 115 | 50.0 | 39.3 | 30.6 | 27.4 | 29.7 | 34.7 | 52.8 | 59.1 | 61.1 | 61.2 | 61.8 | 57.8 | | | | | | | |
| 120 | 52.6 | 42.5 | 33.9 | 30.5 | 33.1 | 37.4 | 55.9 | 61.9 | 63.2 | 63.9 | 64.3 | 59.0 | | | | | | | |
| 125 | 55.0 | 45.7 | 37.2 | 33.8 | 36.2 | 39.6 | 58.7 | 63.9 | 64.6 | 65.7 | 66.1 | 59.8 | | | | | | | |
| 130 | 57.7 | 48.8 | 40.6 | 37.0 | 39.1 | 41.8 | 61.2 | 65.7 | 65.8 | 66.9 | 67.1 | 60.7 | | | | | | | |
| 135 | 60.4 | 51.8 | 43.9 | 40.3 | 41.8 | 43.9 | 63.8 | 67.5 | 67.0 | 67.7 | 67.6 | 62.4 | | | | | | | |
| 140 | 63.2 | 54.8 | 47.3 | 43.7 | 44.7 | 46.3 | 66.6 | 69.6 | 69.4 | 68.8 | 68.9 | 64.6 | | | | | | | |
| 145 | 65.7 | 57.7 | 50.8 | 47.1 | 47.7 | 49.1 | 69.5 | 72.0 | 71.9 | 70.6 | 70.6 | 66.6 | | | | | | | |
| 150 | 67.9 | 60.7 | 54.5 | 50.9 | 51.0 | 52.1 | 72.2 | 74.5 | 74.3 | 72.8 | 72.3 | 68.7 | | | | | | | |
| 155 | 70.3 | 63.9 | 58.2 | 54.8 | 54.5 | 55.3 | 74.6 | 76.7 | 76.5 | 74.8 | 73.8 | 70.5 | | | | | | | |
| 160 | 73.0 | 67.3 | 62.1 | 59.0 | 58.3 | 58.8 | 76.5 | 78.3 | 78.1 | 76.3 | 74.8 | 71.9 | | | | | | | |
| 165 | 75.7 | 70.8 | 66.0 | 63.2 | 62.1 | 62.3 | 78.0 | 79.2 | 78.9 | 76.9 | 75.0 | 72.4 | | | | | | | |
| 170 | 78.0 | 73.7 | 69.7 | 67.0 | 65.9 | 65.8 | 79.3 | 79.5 | 78.8 | 76.7 | 74.2 | 72.3 | | | | | | | |
| 175 | 79.0 | 76.2 | 73.2 | 70.8 | 69.3 | 68.8 | 80.0 | 79.2 | 78.2 | 76.1 | 73.6 | 72.1 | | | | | | | |
| 180 | 79.6 | 78.5 | 76.2 | 74.7 | 72.4 | 71.6 | 80.1 | 78.2 | 76.5 | 74.4 | 72.5 | 71.4 | | | | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2018-05-19

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 V2.0.267
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 8.000米 [K=0.7063]
 备注: