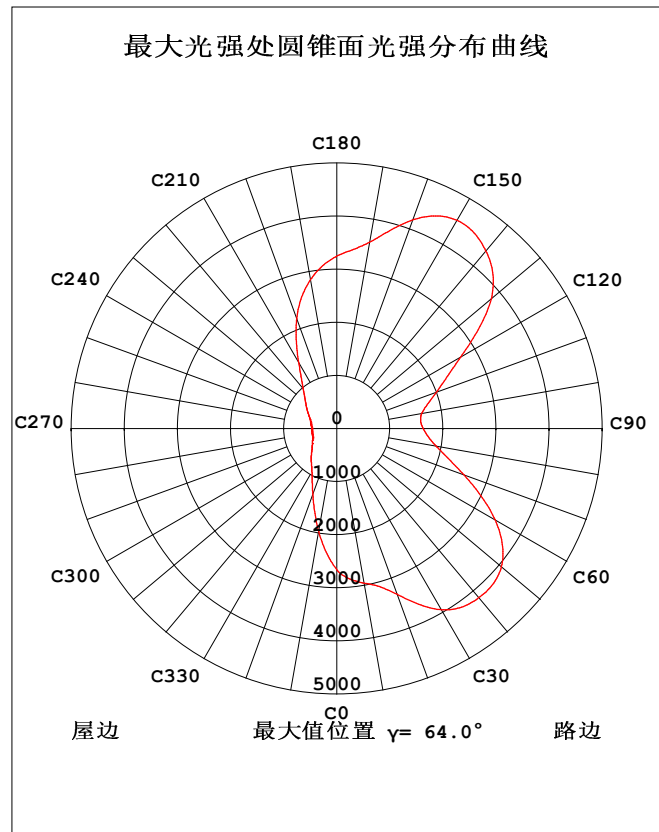
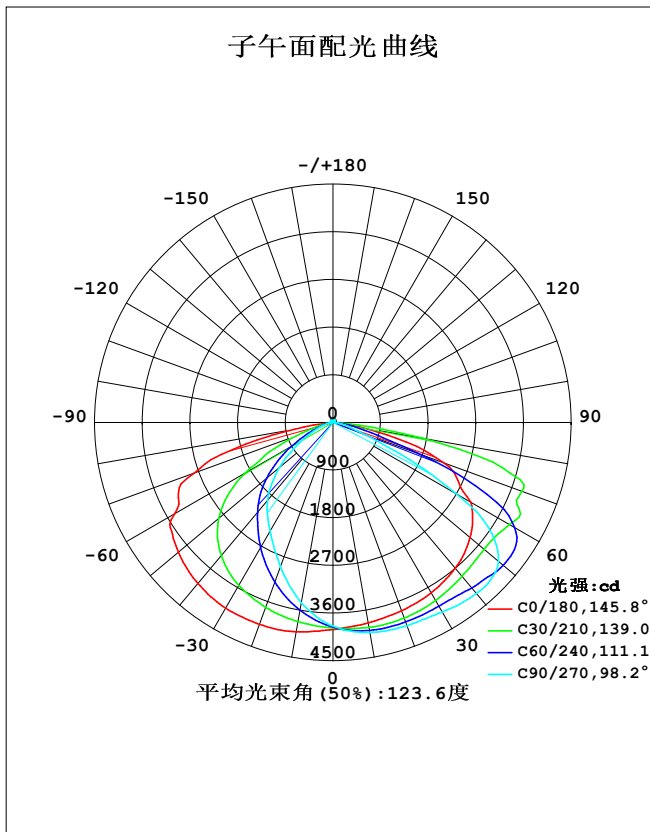


## 道路灯具光度数据

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

| 光源数据      |              | 光度数据                 |            |                |         | 光效: 139.07 lm/W |
|-----------|--------------|----------------------|------------|----------------|---------|-----------------|
| 型号        | CET-136-100W | 峰值光强(cd)             | 4530       | $\eta$ 路边向上(%) | 0.9     |                 |
| 标称功率(W)   | 100          | 灯具效率(%)              | 100.0      | $\eta$ 路边向下(%) | 63.1    |                 |
| 额定电源电压(V) | 220          | 灯具总光通量(lm)           | 13795      | $\eta$ 屋边向上(%) | 1.1     |                 |
| 额定光通量(lm) | 13795.3      | 峰值光强位置(C, $\gamma$ ) | 150°,64.0° | $\eta$ 屋边向下(%) | 34.9    |                 |
| 灯具内光源数(只) | 1            | 上射光通比(%)             | 2.0        | 76°闪亮面积(m2)    | 0.05000 |                 |
| 实测电源电压(V) |              | 下射光通比(%)             | 98.0       | 不舒适眩光 SLI      | 22.417  |                 |

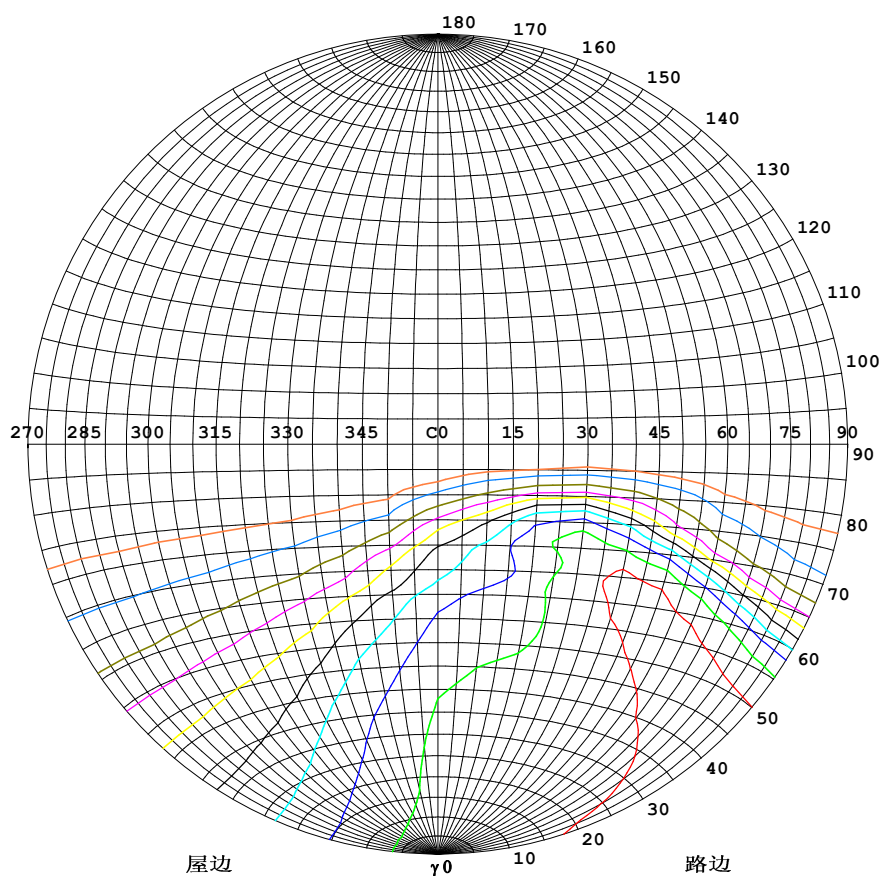


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2023-12-14

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 道路灯具等光强图(圆形网图)

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |



路灯分类:

IES:III类 - 短  
CIE:宽扩展 - 中投射  
IES:半截止  
CIE:非截光型  
Max.At80:127.1cd/klm  
Max.At90:2.913cd/klm  
Max.80-90:127.1cd/klm

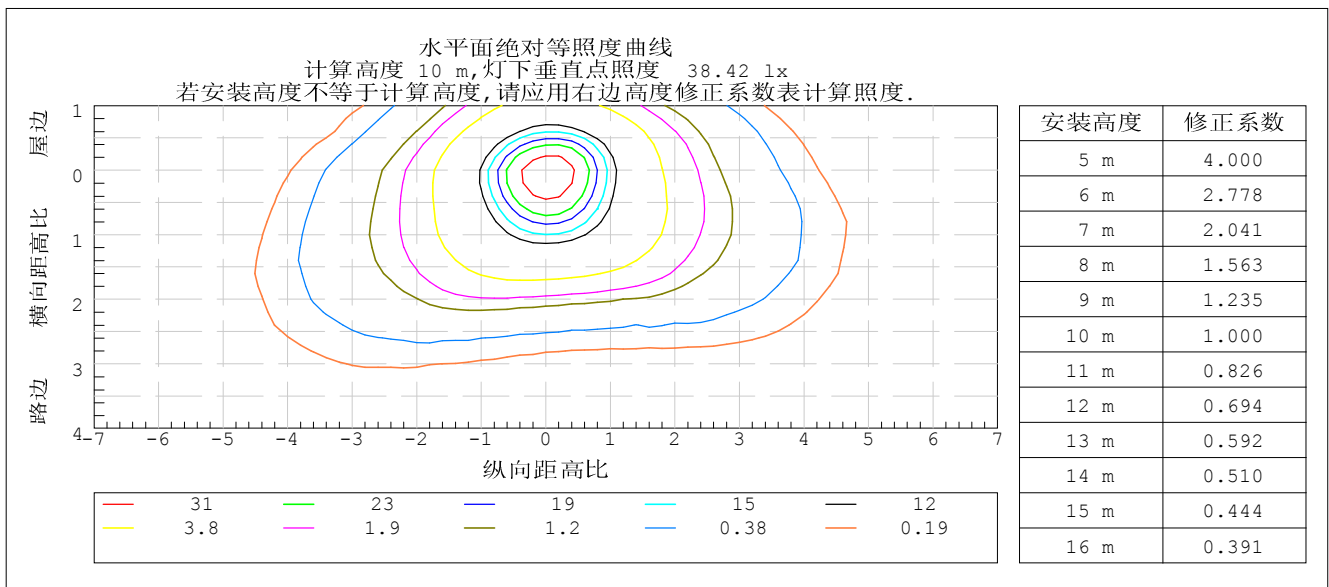
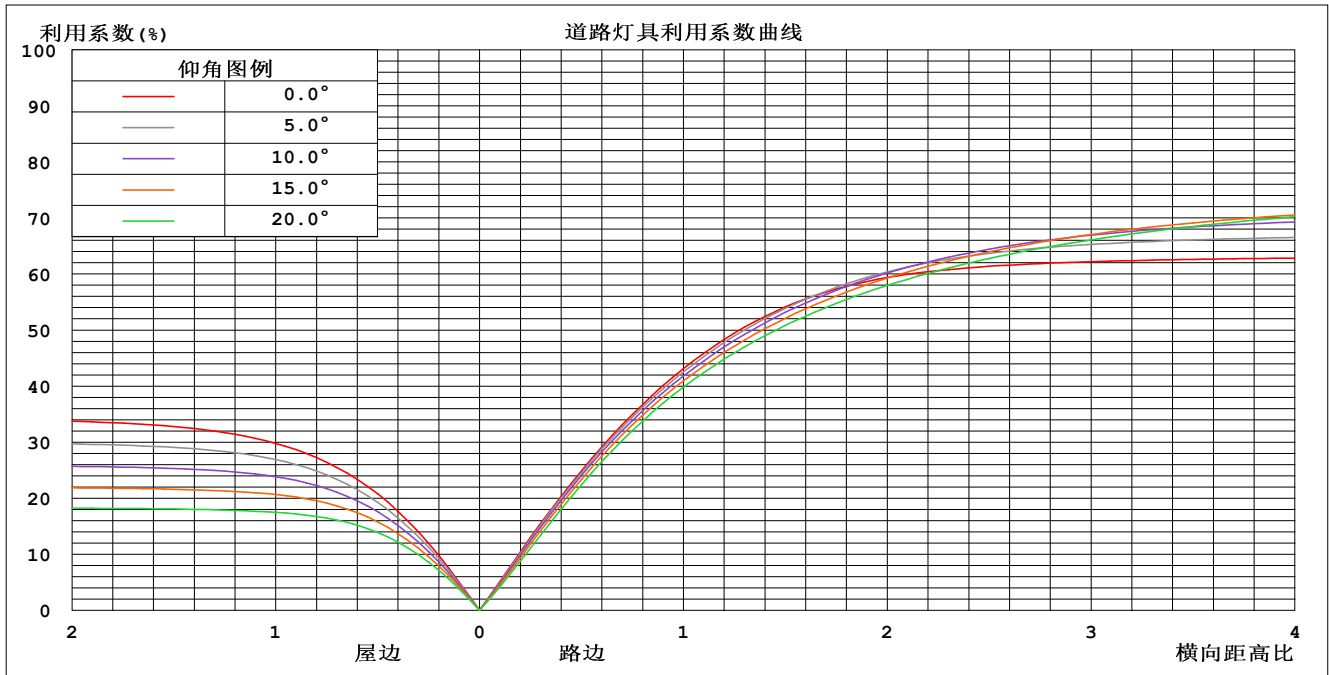
等光强图(圆形网图)

| 光强单位                   | cd   |
|------------------------|------|
| I <sub>max</sub> =100% | 4530 |
| 90%                    | 4077 |
| 80%                    | 3624 |
| 70%                    | 3171 |
| 60%                    | 2718 |
| 50%                    | 2265 |
| 40%                    | 1812 |
| 30%                    | 1359 |
| 20%                    | 906  |
| 10%                    | 453  |
| 5%                     | 226  |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
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: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

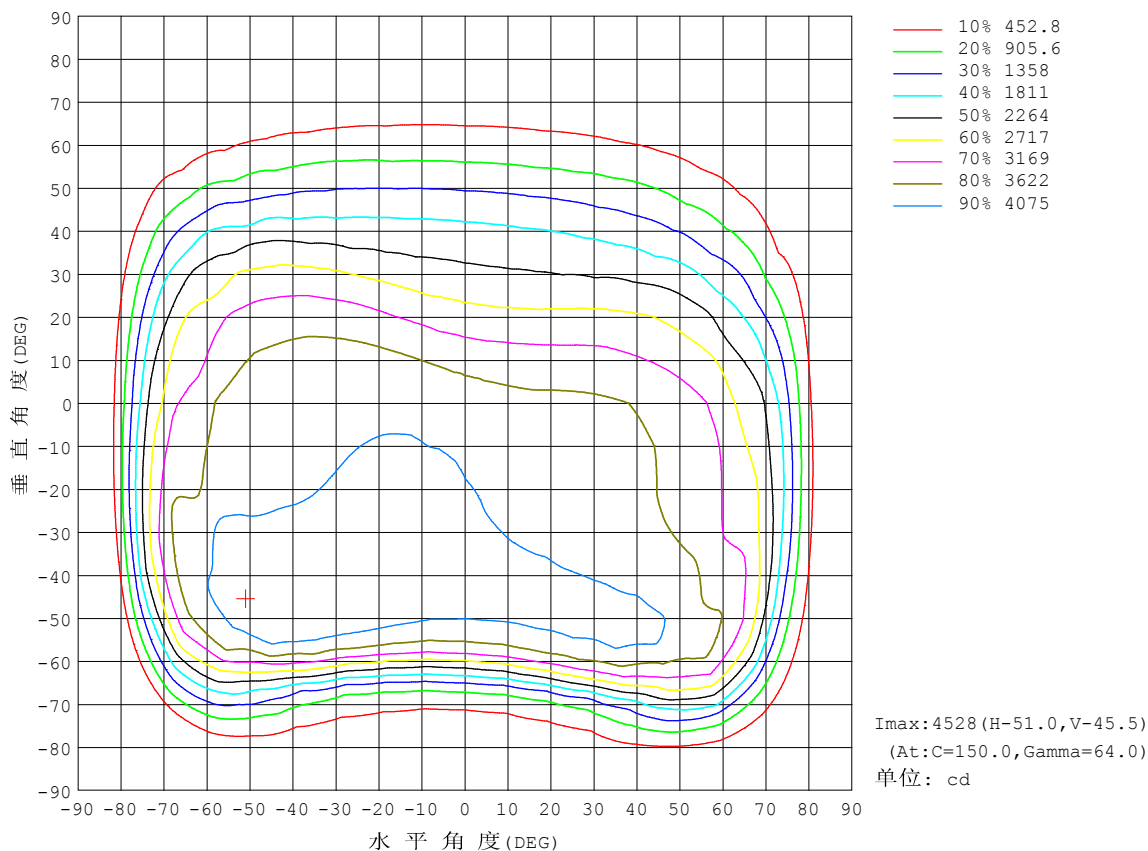
| $\gamma$ | C0    | C45   | C90   | C135  | C180  | C225  | C270  | C315  | $\gamma(^{\circ})$ | $\Phi$ 环 | $\Phi$ 总 | %lum, lamp |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|----------|------------|
| 10       | 3844  | 3959  | 4027  | 4034  | 4014  | 3704  | 3459  | 3526  | 0- 10              | 366.0    | 366.0    | 2.65,2.65  |
| 20       | 3785  | 3969  | 4084  | 4118  | 4058  | 3458  | 2905  | 3135  | 10- 20             | 1061     | 1427     | 10.3,10.3  |
| 30       | 3714  | 3939  | 4130  | 4144  | 4051  | 3140  | 2377  | 2701  | 20- 30             | 1663     | 3090     | 22.4,22.4  |
| 40       | 3595  | 3922  | 4211  | 4239  | 3968  | 2679  | 1925  | 2217  | 30- 40             | 2152     | 5242     | 38,38      |
| 50       | 3382  | 4027  | 4081  | 4406  | 3811  | 2044  | 1319  | 1668  | 40- 50             | 2492     | 7734     | 56.1,56.1  |
| 60       | 3000  | 4160  | 2673  | 4378  | 3459  | 1246  | 671.6 | 967.4 | 50- 60             | 2559     | 10293    | 74.6,74.6  |
| 70       | 2206  | 3297  | 546.1 | 2574  | 2781  | 446.1 | 279.9 | 348.0 | 60- 70             | 2033     | 12326    | 89.4,89.4  |
| 80       | 515.0 | 925.5 | 153.3 | 522.6 | 735.7 | 114.5 | 71.82 | 102.5 | 70- 80             | 1046     | 13372    | 96.9,96.9  |
| 90       | 40.18 | 29.72 | 29.24 | 25.88 | 33.83 | 38.94 | 35.36 | 37.65 | 80- 90             | 151.3    | 13523    | 98,98      |
| 100      | 42.63 | 31.40 | 28.52 | 26.03 | 36.25 | 41.84 | 37.92 | 41.63 | 90-100             | 37.49    | 13561    | 98.3,98.3  |
| 110      | 45.03 | 34.83 | 30.26 | 28.20 | 39.38 | 44.14 | 41.94 | 44.92 | 100-110            | 38.78    | 13600    | 98.6,98.6  |
| 120      | 47.87 | 38.86 | 33.66 | 31.47 | 43.19 | 46.57 | 46.20 | 48.22 | 110-120            | 39.45    | 13639    | 98.9,98.9  |
| 130      | 50.04 | 42.91 | 37.86 | 35.18 | 46.84 | 49.57 | 49.97 | 51.14 | 120-130            | 38.61    | 13678    | 99.1,99.1  |
| 140      | 54.22 | 47.40 | 42.56 | 39.39 | 51.22 | 54.80 | 53.29 | 54.45 | 130-140            | 36.22    | 13714    | 99.4,99.4  |
| 150      | 60.50 | 52.59 | 47.36 | 44.78 | 56.39 | 59.79 | 57.58 | 58.60 | 140-150            | 32.32    | 13746    | 99.6,99.6  |
| 160      | 65.57 | 57.76 | 52.52 | 51.07 | 61.27 | 63.19 | 61.34 | 61.62 | 150-160            | 26.08    | 13772    | 99.8,99.8  |
| 170      | 67.59 | 62.32 | 57.44 | 57.01 | 65.26 | 65.00 | 62.65 | 62.71 | 160-170            | 17.08    | 13789    | 100,100    |
| 180      | 67.80 | 65.07 | 61.20 | 61.41 | 68.10 | 65.09 | 61.19 | 61.37 | 170-180            | 5.971    | 13795    | 100,100    |
| 单位:°     | 光强:cd |       |       |       |       |       |       |       |                    | 单位:lm    |          |            |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:  
测试日期:2023-12-14

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具等光强曲线

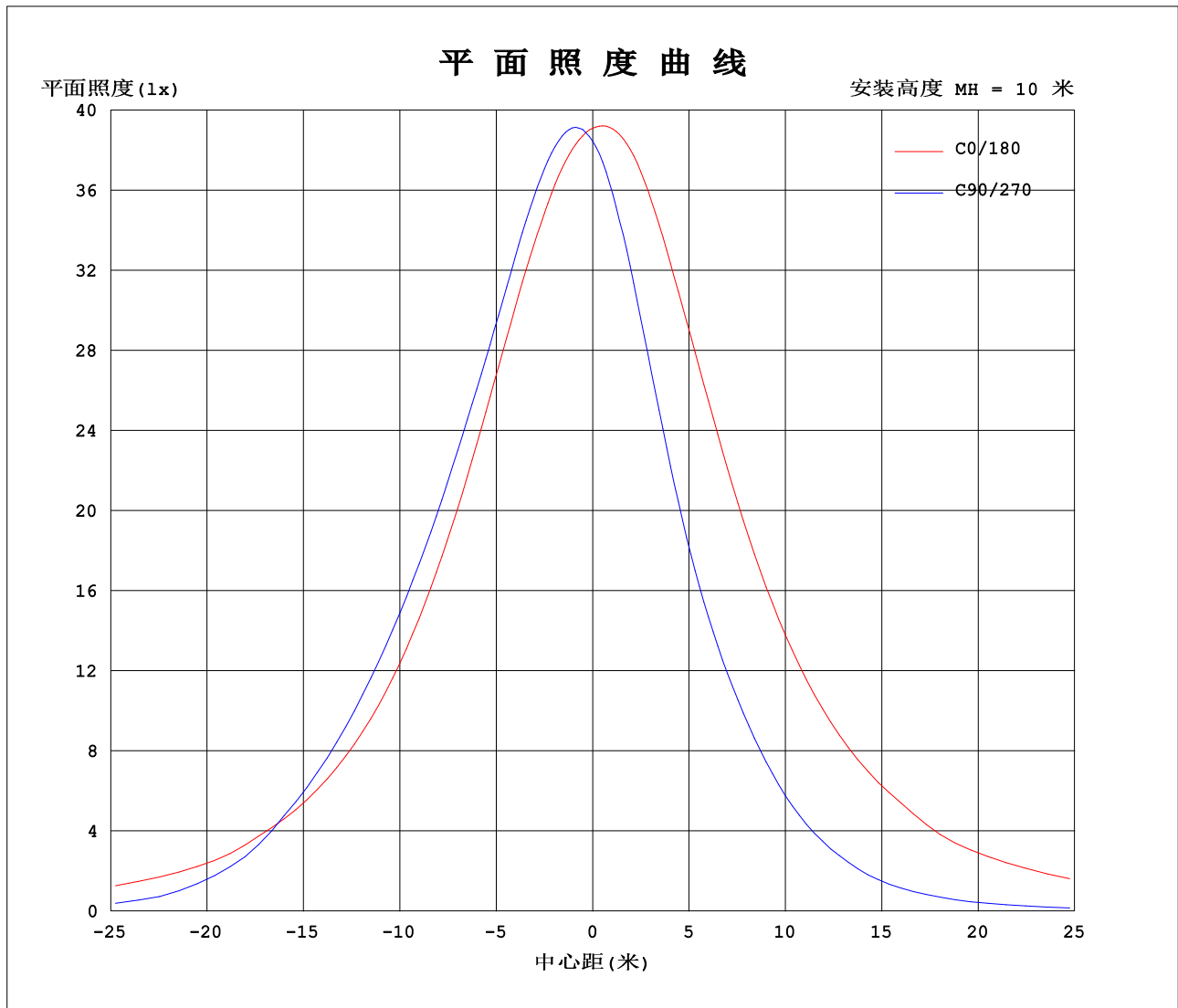
|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线



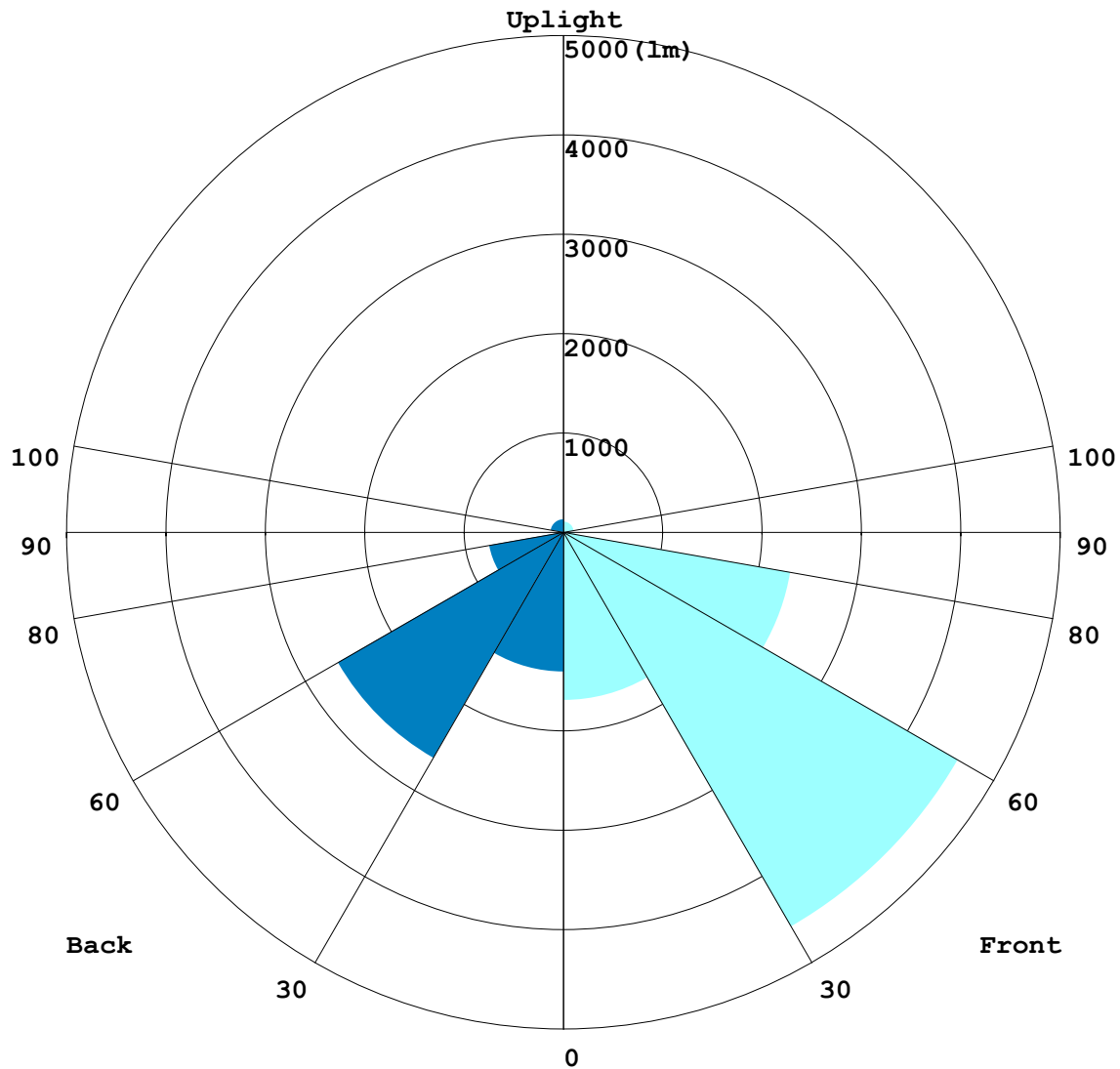
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## LCS图

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM(LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## BUG分类表

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

| Zone                         | Lumens | Luminaire % |
|------------------------------|--------|-------------|
| FL - Front-Low(0-30)         | 1687.6 | 12.2        |
| FM - Front-Medium(30-60)     | 4580.8 | 33.2        |
| FH - Front-High(60-80)       | 2320.3 | 16.8        |
| FVH - Front-Very High(80-90) | 115.47 | 0.8         |
| Total Forward Light          | 8826.3 | 64.0        |

|                             |        |      |
|-----------------------------|--------|------|
| BL - Back-Low(0-30)         | 1402.4 | 10.2 |
| BM - Back-Medium(30-60)     | 2622.2 | 19.0 |
| BH - Back-High(60-80)       | 758.64 | 5.5  |
| BVH - Back-Very High(80-90) | 35.865 | 0.3  |
| Total Back Light            | 4969   | 36.0 |

|                            |        |     |
|----------------------------|--------|-----|
| UL - Uplight-Low(90-100)   | 37.493 | 0.3 |
| UH - Uplight-High(100-180) | 234.5  | 1.7 |
| Total Up Light             | 272    | 2.0 |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| BUG(Back,Up,Glare) Rating | B3-U3-G2 |
|---------------------------|----------|

| Zone        | Downward<br>Lumens | Upward<br>Lumens | Total<br>Lumens |
|-------------|--------------------|------------------|-----------------|
| House Side  | 4819.1             | 149.89           | 4969            |
| Street Side | 8704.2             | 122.1            | 8826.3          |

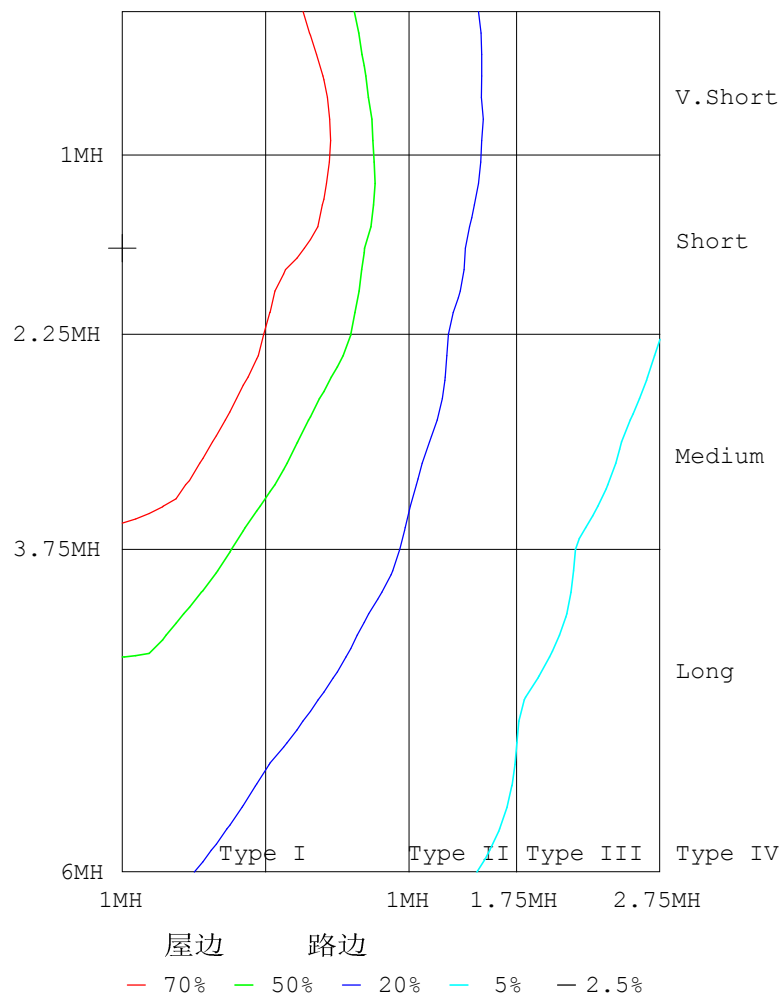
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 路面等光强曲线

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.810米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

表--1

单位: cd

| C (DEG)<br>γ (DEG) | 0    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                  | 3911 | 3896 | 3890 | 3880 | 3870 | 3867 | 3864 | 3851 | 3862 | 3845 | 3847 | 3842 | 3842 | 3830 | 3830 | 3827 | 3821 | 3819 | 3911 |
| 5                  | 3874 | 3881 | 3895 | 3906 | 3915 | 3929 | 3942 | 3945 | 3966 | 3959 | 3968 | 3965 | 3965 | 3949 | 3941 | 3927 | 3905 | 3887 | 3959 |
| 10                 | 3844 | 3875 | 3906 | 3930 | 3948 | 3970 | 3987 | 3998 | 4025 | 4027 | 4041 | 4046 | 4049 | 4038 | 4031 | 4016 | 3989 | 3960 | 4014 |
| 15                 | 3812 | 3861 | 3906 | 3940 | 3963 | 3988 | 4007 | 4021 | 4054 | 4065 | 4085 | 4094 | 4097 | 4091 | 4090 | 4079 | 4047 | 4011 | 4049 |
| 20                 | 3785 | 3843 | 3895 | 3930 | 3955 | 3983 | 4008 | 4028 | 4068 | 4084 | 4109 | 4119 | 4124 | 4119 | 4116 | 4107 | 4073 | 4035 | 4058 |
| 25                 | 3753 | 3821 | 3876 | 3912 | 3941 | 3975 | 4008 | 4037 | 4077 | 4095 | 4123 | 4140 | 4150 | 4142 | 4131 | 4111 | 4072 | 4038 | 4058 |
| 30                 | 3714 | 3794 | 3844 | 3880 | 3918 | 3961 | 4004 | 4052 | 4104 | 4130 | 4162 | 4178 | 4182 | 4154 | 4134 | 4104 | 4062 | 4033 | 4051 |
| 35                 | 3659 | 3751 | 3801 | 3837 | 3891 | 3954 | 4022 | 4087 | 4156 | 4186 | 4220 | 4243 | 4245 | 4198 | 4140 | 4099 | 4040 | 4010 | 4020 |
| 40                 | 3595 | 3687 | 3742 | 3792 | 3869 | 3975 | 4079 | 4134 | 4189 | 4211 | 4254 | 4288 | 4308 | 4278 | 4201 | 4098 | 4016 | 3968 | 3968 |
| 45                 | 3504 | 3620 | 3679 | 3753 | 3871 | 4036 | 4132 | 4183 | 4218 | 4210 | 4254 | 4331 | 4377 | 4352 | 4286 | 4132 | 3993 | 3920 | 3902 |
| 50                 | 3382 | 3518 | 3597 | 3728 | 3940 | 4113 | 4197 | 4175 | 4121 | 4081 | 4112 | 4253 | 4387 | 4435 | 4378 | 4236 | 3999 | 3864 | 3811 |
| 55                 | 3221 | 3394 | 3524 | 3752 | 4033 | 4193 | 4184 | 4025 | 3787 | 3671 | 3689 | 3928 | 4239 | 4447 | 4472 | 4350 | 4070 | 3821 | 3700 |
| 60                 | 3000 | 3258 | 3475 | 3852 | 4120 | 4200 | 3959 | 3535 | 2964 | 2673 | 2683 | 3127 | 3740 | 4247 | 4508 | 4466 | 4215 | 3797 | 3459 |
| 65                 | 2607 | 2935 | 3294 | 3885 | 4154 | 3951 | 3217 | 2290 | 1614 | 1366 | 1358 | 1711 | 2402 | 3554 | 4272 | 4519 | 4096 | 3577 | 3221 |
| 70                 | 2206 | 2800 | 3506 | 3798 | 3638 | 2956 | 1705 | 971  | 641  | 546  | 547  | 677  | 977  | 1952 | 3196 | 3958 | 4067 | 3692 | 2781 |
| 75                 | 1436 | 2174 | 3071 | 3310 | 2617 | 1435 | 755  | 444  | 322  | 300  | 300  | 338  | 465  | 849  | 1640 | 2783 | 3302 | 3025 | 1925 |
| 80                 | 515  | 993  | 1527 | 1754 | 1179 | 672  | 309  | 195  | 160  | 153  | 151  | 164  | 197  | 346  | 699  | 1242 | 1630 | 1401 | 736  |
| 85                 | 82.7 | 174  | 239  | 308  | 219  | 137  | 74.9 | 60.2 | 53.0 | 49.7 | 49.6 | 53.4 | 54.9 | 76.6 | 93.9 | 149  | 54.9 | 48.7 | 43.8 |
| 90                 | 40.2 | 36.7 | 33.5 | 31.2 | 30.0 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 29.2 | 28.9 | 28.4 | 27.5 | 26.3 | 25.5 | 25.4 | 26.4 | 28.8 | 33.8 |
| 95                 | 41.4 | 37.8 | 34.7 | 32.2 | 30.6 | 29.6 | 29.2 | 28.9 | 28.8 | 28.5 | 28.1 | 27.5 | 26.7 | 25.8 | 25.4 | 25.7 | 27.0 | 29.3 | 34.8 |
| 100                | 42.6 | 39.5 | 36.5 | 34.0 | 32.1 | 30.7 | 29.8 | 29.2 | 28.9 | 28.5 | 28.0 | 27.4 | 26.7 | 26.0 | 26.0 | 26.6 | 28.1 | 30.4 | 36.2 |
| 105                | 43.8 | 41.2 | 38.4 | 35.9 | 33.8 | 32.1 | 31.0 | 30.1 | 29.7 | 29.1 | 28.6 | 27.9 | 27.3 | 26.8 | 27.1 | 27.9 | 29.4 | 31.6 | 37.8 |
| 110                | 45.0 | 42.8 | 40.3 | 37.9 | 35.8 | 33.9 | 32.5 | 31.5 | 30.9 | 30.3 | 29.6 | 28.9 | 28.4 | 28.0 | 28.4 | 29.3 | 30.8 | 32.8 | 39.4 |
| 115                | 46.6 | 44.6 | 42.3 | 39.9 | 37.8 | 35.9 | 34.4 | 33.3 | 32.6 | 31.8 | 31.1 | 30.4 | 29.9 | 29.6 | 30.0 | 30.9 | 32.3 | 34.2 | 41.3 |
| 120                | 47.9 | 46.1 | 43.9 | 41.7 | 39.7 | 38.0 | 36.5 | 35.3 | 34.5 | 33.7 | 32.9 | 32.2 | 31.6 | 31.3 | 31.7 | 32.5 | 33.8 | 35.4 | 43.2 |
| 125                | 48.9 | 47.3 | 45.4 | 43.4 | 41.6 | 40.1 | 38.7 | 37.5 | 36.6 | 35.7 | 34.9 | 34.1 | 33.6 | 33.2 | 33.4 | 34.1 | 35.1 | 36.5 | 45.0 |
| 130                | 50.0 | 48.7 | 46.9 | 45.2 | 43.6 | 42.2 | 41.0 | 39.8 | 38.9 | 37.9 | 37.1 | 36.3 | 35.6 | 35.1 | 35.2 | 35.7 | 36.5 | 37.6 | 46.8 |
| 135                | 51.6 | 50.4 | 49.0 | 47.3 | 45.7 | 44.4 | 43.3 | 42.1 | 41.3 | 40.2 | 39.4 | 38.4 | 37.8 | 37.2 | 37.2 | 37.5 | 38.2 | 39.3 | 48.8 |
| 140                | 54.2 | 52.9 | 51.4 | 49.7 | 48.1 | 46.7 | 45.6 | 44.5 | 43.7 | 42.6 | 41.6 | 40.7 | 40.0 | 39.4 | 39.4 | 39.7 | 40.5 | 42.0 | 51.2 |
| 145                | 57.3 | 55.7 | 54.0 | 52.3 | 50.6 | 49.2 | 48.0 | 46.8 | 46.0 | 44.9 | 44.0 | 43.0 | 42.3 | 41.8 | 42.0 | 42.5 | 43.6 | 45.5 | 53.8 |
| 150                | 60.5 | 58.7 | 56.9 | 55.0 | 53.3 | 51.9 | 50.5 | 49.3 | 48.5 | 47.4 | 46.5 | 45.5 | 44.9 | 44.6 | 45.0 | 45.8 | 47.2 | 49.2 | 56.4 |
| 155                | 63.4 | 61.6 | 59.6 | 57.8 | 56.0 | 54.4 | 53.1 | 51.9 | 51.1 | 50.0 | 49.1 | 48.1 | 47.6 | 47.5 | 48.2 | 49.2 | 50.7 | 52.5 | 58.9 |
| 160                | 65.6 | 63.8 | 62.0 | 60.2 | 58.5 | 57.0 | 55.2 | 54.5 | 53.6 | 52.5 | 51.7 | 51.0 | 50.6 | 50.7 | 51.5 | 52.5 | 53.8 | 55.3 | 61.3 |
| 165                | 66.7 | 65.4 | 64.0 | 62.5 | 60.9 | 59.6 | 58.2 | 57.0 | 56.0 | 55.1 | 54.4 | 53.8 | 53.6 | 53.8 | 54.6 | 55.5 | 56.5 | 57.7 | 63.3 |
| 170                | 67.6 | 66.8 | 65.6 | 64.4 | 63.0 | 61.7 | 60.4 | 59.2 | 58.3 | 57.4 | 56.9 | 56.4 | 56.4 | 56.6 | 57.4 | 58.2 | 58.9 | 59.5 | 65.3 |
| 175                | 68.1 | 67.6 | 66.7 | 65.8 | 64.5 | 63.4 | 62.2 | 61.1 | 60.3 | 59.5 | 59.0 | 58.7 | 58.8 | 59.1 | 59.8 | 60.4 | 60.7 | 61.1 | 67.0 |
| 180                | 67.8 | 67.6 | 67.1 | 66.5 | 65.5 | 64.6 | 63.5 | 62.6 | 61.8 | 61.2 | 60.8 | 60.7 | 60.8 | 61.2 | 61.7 | 62.0 | 62.0 | 62.1 | 68.1 |

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.810米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

|                                                                        |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:222.5V I:0.4540A P:99.20W PF:0.9810 Freq:0Hz 实检光通:13795.3x1 lm |       |       |
| 灯具名称: 路灯                                                               | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:                                                                  | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SHANGHAI CET ELECTRIC CO.,LTD                                    | 发光口面: | 遮光角:  |

表--2

单位: cd

| C (DEG)<br>γ (DEG) | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  | 310  | 320  | 330  | 340  | 350  |  |  |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 0                  | 3896 | 3890 | 3880 | 3870 | 3867 | 3864 | 3851 | 3862 | 3845 | 3847 | 3842 | 3842 | 3830 | 3830 | 3827 | 3821 | 3819 |  |  |
| 5                  | 3922 | 3890 | 3853 | 3814 | 3779 | 3753 | 3716 | 3710 | 3680 | 3680 | 3674 | 3684 | 3684 | 3703 | 3720 | 3739 | 3761 |  |  |
| 10                 | 3953 | 3892 | 3819 | 3742 | 3666 | 3599 | 3528 | 3495 | 3459 | 3448 | 3451 | 3478 | 3503 | 3550 | 3598 | 3648 | 3700 |  |  |
| 15                 | 3972 | 3884 | 3776 | 3654 | 3531 | 3416 | 3302 | 3238 | 3189 | 3173 | 3186 | 3237 | 3296 | 3381 | 3469 | 3556 | 3642 |  |  |
| 20                 | 3970 | 3861 | 3717 | 3547 | 3370 | 3208 | 3056 | 2968 | 2905 | 2891 | 2912 | 2984 | 3073 | 3197 | 3332 | 3469 | 3592 |  |  |
| 25                 | 3959 | 3823 | 3641 | 3426 | 3193 | 2981 | 2798 | 2697 | 2626 | 2613 | 2636 | 2721 | 2838 | 3006 | 3189 | 3374 | 3534 |  |  |
| 30                 | 3938 | 3773 | 3552 | 3286 | 2995 | 2737 | 2537 | 2439 | 2377 | 2362 | 2386 | 2464 | 2595 | 2807 | 3044 | 3274 | 3470 |  |  |
| 35                 | 3897 | 3701 | 3439 | 3114 | 2758 | 2472 | 2295 | 2216 | 2159 | 2147 | 2172 | 2235 | 2346 | 2576 | 2871 | 3154 | 3387 |  |  |
| 40                 | 3834 | 3600 | 3279 | 2889 | 2470 | 2216 | 2060 | 1981 | 1925 | 1918 | 1942 | 2015 | 2119 | 2314 | 2652 | 2998 | 3279 |  |  |
| 45                 | 3739 | 3467 | 3085 | 2602 | 2163 | 1948 | 1789 | 1695 | 1633 | 1631 | 1661 | 1755 | 1870 | 2049 | 2381 | 2811 | 3143 |  |  |
| 50                 | 3622 | 3278 | 2816 | 2237 | 1851 | 1630 | 1462 | 1372 | 1319 | 1317 | 1348 | 1439 | 1566 | 1770 | 2064 | 2555 | 2961 |  |  |
| 55                 | 3450 | 3028 | 2443 | 1830 | 1487 | 1279 | 1122 | 1036 | 963  | 972  | 1009 | 1112 | 1234 | 1435 | 1713 | 2212 | 2722 |  |  |
| 60                 | 3093 | 2587 | 1923 | 1387 | 1104 | 911  | 766  | 705  | 672  | 676  | 694  | 761  | 869  | 1066 | 1312 | 1766 | 2365 |  |  |
| 65                 | 2786 | 2113 | 1340 | 909  | 698  | 575  | 490  | 455  | 431  | 432  | 441  | 484  | 553  | 681  | 867  | 1233 | 1890 |  |  |
| 70                 | 2149 | 1375 | 727  | 506  | 386  | 336  | 306  | 291  | 280  | 283  | 283  | 301  | 320  | 376  | 481  | 707  | 1240 |  |  |
| 75                 | 1239 | 575  | 319  | 247  | 211  | 201  | 185  | 177  | 167  | 171  | 172  | 183  | 193  | 211  | 237  | 326  | 552  |  |  |
| 80                 | 377  | 184  | 134  | 123  | 107  | 101  | 89.4 | 81.8 | 71.8 | 75.2 | 76.4 | 90.3 | 96.7 | 108  | 120  | 139  | 186  |  |  |
| 85                 | 42.6 | 47.6 | 48.7 | 50.6 | 47.1 | 45.8 | 42.9 | 39.2 | 35.9 | 36.0 | 38.5 | 41.8 | 45.4 | 48.9 | 53.8 | 60.3 | 64.8 |  |  |
| 90                 | 36.8 | 39.1 | 39.8 | 39.4 | 38.4 | 37.1 | 36.0 | 35.3 | 35.4 | 35.3 | 35.7 | 36.3 | 37.2 | 38.2 | 39.1 | 39.1 | 38.3 |  |  |
| 95                 | 38.0 | 40.6 | 41.8 | 41.5 | 40.3 | 38.8 | 37.4 | 36.7 | 36.7 | 36.8 | 37.3 | 38.2 | 39.2 | 40.4 | 41.4 | 41.1 | 39.6 |  |  |
| 100                | 38.9 | 41.2 | 42.4 | 42.3 | 41.4 | 40.2 | 38.9 | 38.1 | 37.9 | 38.2 | 39.1 | 40.1 | 41.2 | 42.0 | 42.5 | 41.6 | 40.1 |  |  |
| 105                | 40.0 | 41.9 | 42.8 | 43.0 | 42.6 | 41.7 | 40.7 | 39.9 | 39.8 | 40.2 | 41.2 | 42.3 | 43.2 | 43.5 | 43.5 | 42.5 | 40.6 |  |  |
| 110                | 41.3 | 42.9 | 43.8 | 44.2 | 44.1 | 43.4 | 42.5 | 41.9 | 41.9 | 42.3 | 43.3 | 44.2 | 44.9 | 45.0 | 44.5 | 43.2 | 41.3 |  |  |
| 115                | 43.0 | 44.5 | 45.3 | 45.6 | 45.5 | 44.9 | 44.3 | 43.9 | 44.1 | 44.4 | 45.3 | 46.0 | 46.6 | 46.7 | 46.2 | 44.6 | 42.5 |  |  |
| 120                | 44.8 | 46.0 | 46.4 | 46.6 | 46.5 | 46.3 | 46.1 | 46.0 | 46.2 | 46.5 | 47.3 | 47.9 | 48.2 | 48.2 | 47.4 | 45.6 | 43.5 |  |  |
| 125                | 46.4 | 47.5 | 47.8 | 47.7 | 47.7 | 47.7 | 47.8 | 47.9 | 48.2 | 48.5 | 49.3 | 49.8 | 49.9 | 49.5 | 48.5 | 46.6 | 44.3 |  |  |
| 130                | 48.2 | 49.3 | 49.6 | 49.6 | 49.5 | 49.4 | 49.4 | 49.5 | 50.0 | 50.4 | 51.0 | 51.5 | 51.4 | 50.9 | 49.7 | 47.8 | 45.7 |  |  |
| 135                | 50.3 | 51.5 | 52.1 | 52.2 | 52.0 | 51.6 | 51.3 | 51.2 | 51.6 | 51.8 | 52.3 | 52.8 | 52.8 | 52.4 | 51.6 | 49.9 | 47.8 |  |  |
| 140                | 52.7 | 54.0 | 54.7 | 54.9 | 54.7 | 54.2 | 53.6 | 53.2 | 53.3 | 53.3 | 53.8 | 54.2 | 54.5 | 54.4 | 53.8 | 52.3 | 50.2 |  |  |
| 145                | 55.4 | 56.7 | 57.4 | 57.5 | 57.3 | 56.9 | 56.1 | 55.5 | 55.3 | 55.2 | 55.6 | 56.0 | 56.4 | 56.6 | 56.2 | 54.8 | 52.7 |  |  |
| 150                | 57.9 | 59.3 | 59.8 | 59.9 | 59.7 | 59.1 | 58.4 | 57.9 | 57.6 | 57.4 | 57.6 | 58.0 | 58.5 | 58.7 | 58.5 | 57.3 | 55.2 |  |  |
| 155                | 60.1 | 61.3 | 61.8 | 61.8 | 61.5 | 61.0 | 60.3 | 59.8 | 59.8 | 59.5 | 59.6 | 59.8 | 60.1 | 60.4 | 60.3 | 59.3 | 57.5 |  |  |
| 160                | 62.1 | 63.1 | 63.5 | 63.4 | 63.0 | 62.5 | 61.9 | 61.4 | 61.3 | 61.1 | 61.2 | 61.3 | 61.5 | 61.7 | 61.5 | 60.6 | 59.3 |  |  |
| 165                | 63.8 | 64.5 | 64.7 | 64.5 | 64.1 | 63.6 | 62.9 | 62.5 | 62.4 | 62.1 | 62.2 | 62.3 | 62.4 | 62.5 | 62.4 | 61.7 | 60.7 |  |  |
| 170                | 65.3 | 65.7 | 65.6 | 65.3 | 64.7 | 64.1 | 63.3 | 62.9 | 62.7 | 62.4 | 62.3 | 62.4 | 62.6 | 62.8 | 62.8 | 62.4 | 61.8 |  |  |
| 175                | 66.7 | 66.7 | 66.2 | 65.7 | 65.0 | 64.2 | 63.2 | 62.6 | 62.1 | 61.8 | 61.8 | 61.9 | 62.1 | 62.5 | 62.6 | 62.5 | 62.3 |  |  |
| 180                | 67.5 | 67.2 | 66.3 | 65.6 | 64.6 | 63.7 | 62.6 | 61.8 | 61.2 | 60.8 | 60.7 | 60.9 | 61.1 | 61.6 | 62.0 | 61.9 | 62.1 |  |  |

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期: 2023-12-14

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.810米 [K=1.0000]

备注: