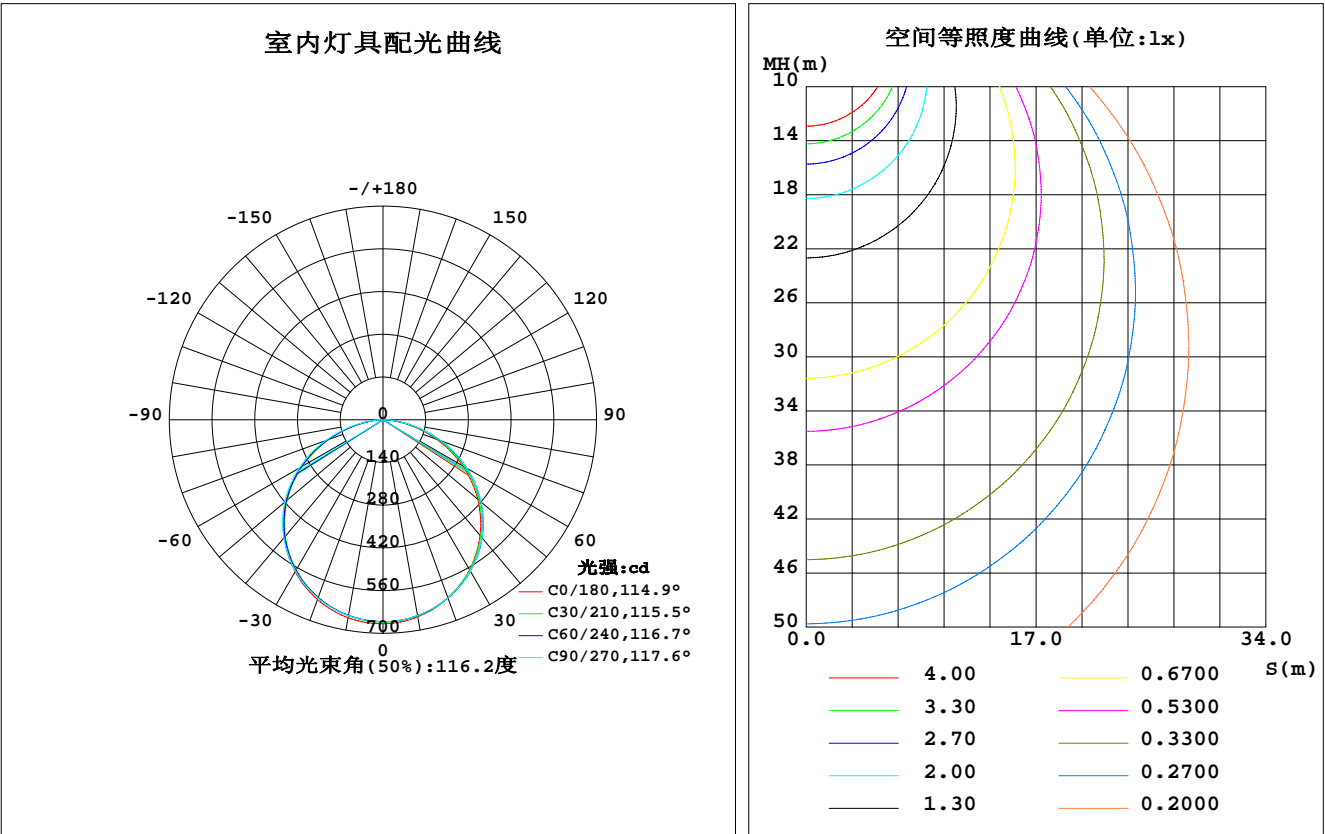


室内灯具光度数据

|   |                      |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| 实测参数: U:23.99V I:1.306A P:31.32W PF:1.000 实检光通:2002.58x1 lm |                      |                 |
| 灯具名称: LED Strip   | 灯具类型:Indoor lighting | 灯具重量:25g        |
| 灯具规格:2835 168LED WW   | 外型尺寸: 1000*8*1MM     | 测试编号:2015062304 |
| 制造厂商:   | 发光口面:1000*8mm        | 遮光角:            |

| 光源数据      |                                  | 光度数据     |        |                   |          | 光效: 63.94 lm/W |
|-----------|----------------------------------|----------|--------|-------------------|----------|----------------|
| 型号        | WW-FLS10-T29WW168B-24(WCP)-10-UR | 峰值光强(cd) | 670.5  | S/MH(C0/180)      | 1.28     |                |
| 标称功率(W)   | 40.32                            | 灯具效率(%)  | 100.0  | S/MH(C90/270)     | 1.29     |                |
| 额定电源电压(V) | DC 24                            | 总光通量(lm) | 2002.6 | η UP,DN(C0-180)   | 0.7,49.2 |                |
| 额定光通量(lm) | 2002.58                          | CIE分类    | 直接     | η UP,DN(C180-360) | 0.7,49.4 |                |
| 灯具内光源数(只) | 1                                | 上射光通比(%) | 1.3    | CIBSE SHR NOM     | 1.25     |                |
| 实测电源电压(V) | 24                               | 下射光通比(%) | 98.7   | CIBSE SHR MAX     | 1.35     |                |



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

| γ    | C0    | C45   | C90   | C135  | C180  | C225  | C270  | C315  | γ(°)    | Φ环     | Φ总    | %lum, lamp |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|-------|------------|
| 10   | 655.7 | 652.4 | 651.5 | 659.1 | 658.8 | 651.3 | 652.0 | 661.2 | 0- 10   | 62.98  | 62.98 | 3.15, 3.15 |
| 20   | 621.7 | 621.9 | 621.5 | 627.3 | 627.3 | 619.6 | 622.2 | 631.1 | 10- 20  | 181.1  | 244.1 | 12.2, 12.2 |
| 30   | 567.6 | 571.8 | 572.3 | 575.2 | 575.0 | 568.1 | 573.3 | 580.5 | 20- 30  | 276.8  | 520.9 | 26, 26     |
| 40   | 494.7 | 503.1 | 504.6 | 503.3 | 503.6 | 497.6 | 505.5 | 510.7 | 30- 40  | 337.7  | 858.6 | 42.9, 42.9 |
| 50   | 405.9 | 416.9 | 419.4 | 413.7 | 415.2 | 409.2 | 419.9 | 423.5 | 40- 50  | 355.6  | 1214  | 60.6, 60.6 |
| 60   | 301.7 | 314.3 | 317.7 | 307.3 | 310.1 | 304.2 | 317.3 | 320.0 | 50- 60  | 326.4  | 1541  | 76.9, 76.9 |
| 70   | 186.0 | 199.4 | 202.5 | 189.4 | 193.7 | 187.3 | 201.0 | 203.9 | 60- 70  | 251.9  | 1792  | 89.5, 89.5 |
| 80   | 73.26 | 83.04 | 84.21 | 73.60 | 78.51 | 70.75 | 82.14 | 86.41 | 70- 80  | 143.7  | 1936  | 96.7, 96.7 |
| 90   | 7.510 | 8.349 | 4.124 | 6.966 | 8.321 | 5.506 | 4.302 | 11.12 | 80- 90  | 39.59  | 1976  | 98.7, 98.7 |
| 100  | 1.956 | 2.004 | 2.291 | 2.118 | 2.215 | 2.284 | 2.394 | 2.538 | 90-100  | 3.533  | 1979  | 98.8, 98.8 |
| 110  | 2.769 | 2.828 | 3.060 | 2.946 | 2.921 | 3.122 | 3.231 | 3.019 | 100-110 | 2.702  | 1982  | 99, 99     |
| 120  | 3.635 | 3.694 | 3.957 | 3.829 | 3.809 | 4.010 | 4.130 | 3.892 | 110-120 | 3.392  | 1985  | 99.1, 99.1 |
| 130  | 4.493 | 4.527 | 4.805 | 4.677 | 4.647 | 4.848 | 4.954 | 4.714 | 120-130 | 3.831  | 1989  | 99.3, 99.3 |
| 140  | 5.317 | 5.357 | 5.620 | 5.480 | 5.447 | 5.612 | 5.720 | 5.500 | 130-140 | 3.942  | 1993  | 99.5, 99.5 |
| 150  | 6.070 | 6.120 | 6.338 | 6.195 | 6.176 | 6.285 | 6.412 | 6.214 | 140-150 | 3.675  | 1997  | 99.7, 99.7 |
| 160  | 6.796 | 6.790 | 6.975 | 6.835 | 6.850 | 6.889 | 7.020 | 6.844 | 150-160 | 3.025  | 2000  | 99.9, 99.9 |
| 170  | 7.472 | 7.368 | 7.494 | 7.454 | 7.529 | 7.471 | 7.518 | 7.389 | 160-170 | 2.023  | 2002  | 100, 100   |
| 180  | 7.909 | 7.776 | 7.795 | 7.783 | 7.914 | 7.783 | 7.798 | 7.779 | 170-180 | 0.7252 | 2003  | 100, 100   |
| 单位:° | 光强:cd |       |       |       |       |       |       |       |         | 单位:lm  |       |            |

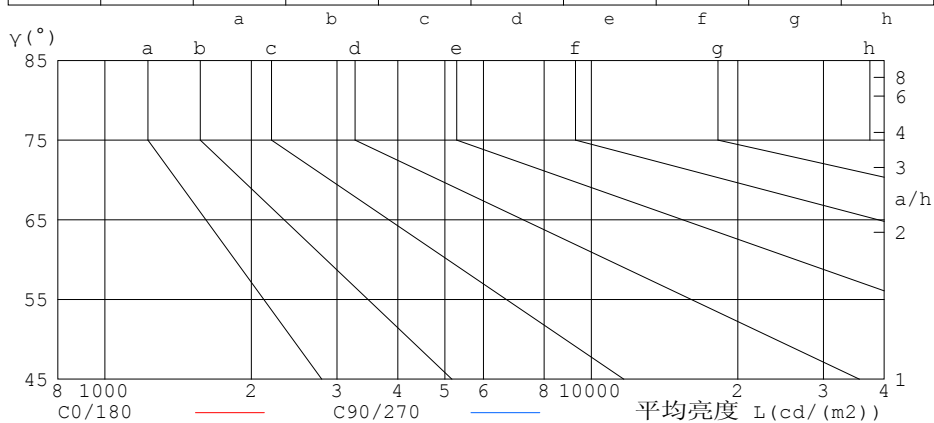
C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 5.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注：

## 灯具亮度限制曲线

### 无发光侧边灯具的亮度限制曲线

| 眩光等级 | 质量等级 | 使用照度 (lx) |      |      |       |       |       |       |       |
|------|------|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.15 | A    | 2000      | 1000 | 500  | <=300 |       |       |       |       |
| 1.50 | B    |           | 2000 | 1000 | 500   | <=300 |       |       |       |
| 1.85 | C    |           |      | 2000 | 1000  | 500   | <=300 |       |       |
| 2.20 | D    |           |      |      | 2000  | 1000  | 500   | <=300 |       |
| 2.55 | E    |           |      |      |       | 2000  | 1000  | 500   | <=300 |



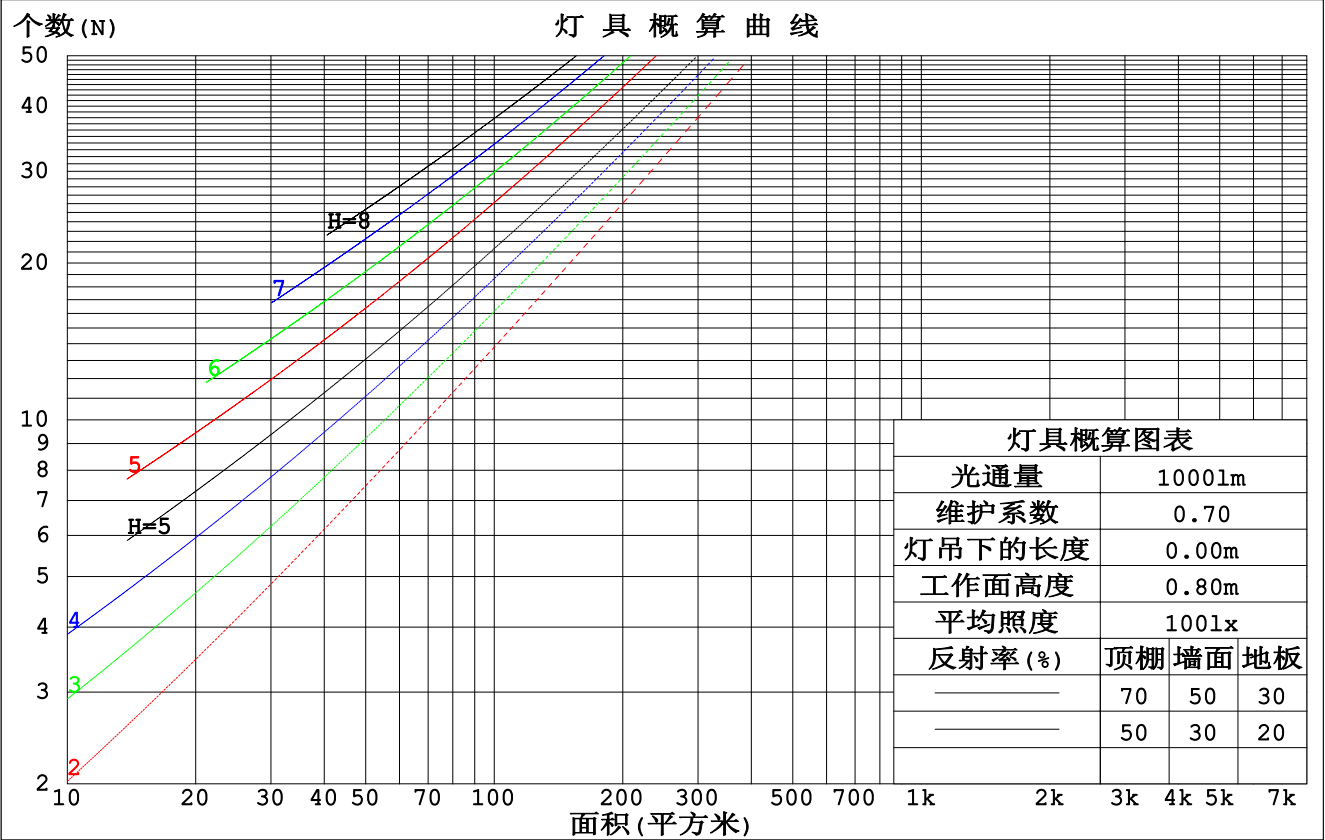
| 平均亮度值 cd/(m2)      |        |         |
|--------------------|--------|---------|
| $\gamma(^{\circ})$ | C0/180 | C90/270 |
| 85                 | 43252  | 50310   |
| 80                 | 52738  | 60618   |
| 75                 | 62001  | 68710   |
| 70                 | 67968  | 74012   |
| 65                 | 72517  | 77344   |
| 60                 | 75434  | 79427   |
| 55                 | 77317  | 80742   |
| 50                 | 78938  | 81550   |
| 45                 | 79957  | 82023   |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

|      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 顶棚   | 80%           |      |      | 70%  |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 10%  |      |      | 0   |
| 墙面   | 50%           | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 0   |
| 地板   | 20%           |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 0   |
| 室空间比 | 工 作 面 利 用 系 数 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 0.0  | 1.19          | 1.19 | 1.19 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | .99 |
| 1.0  | 1.03          | .99  | .95  | 1.01 | .97  | .93  | .96  | .93  | .90  | .92  | .90  | .87  | .88  | .86  | .84  | .82 |
| 2.0  | .90           | .83  | .77  | .88  | .81  | .76  | .84  | .79  | .74  | .81  | .76  | .72  | .77  | .74  | .70  | .68 |
| 3.0  | .79           | .70  | .64  | .77  | .69  | .63  | .74  | .67  | .62  | .71  | .65  | .61  | .68  | .63  | .59  | .57 |
| 4.0  | .70           | .61  | .54  | .68  | .60  | .53  | .65  | .58  | .52  | .63  | .57  | .52  | .61  | .55  | .51  | .48 |
| 5.0  | .62           | .53  | .46  | .61  | .52  | .46  | .58  | .51  | .45  | .56  | .50  | .45  | .54  | .49  | .44  | .42 |
| 6.0  | .56           | .47  | .40  | .55  | .46  | .40  | .53  | .45  | .39  | .51  | .44  | .39  | .49  | .43  | .39  | .36 |
| 7.0  | .50           | .42  | .35  | .50  | .41  | .35  | .48  | .40  | .35  | .46  | .40  | .34  | .45  | .39  | .34  | .32 |
| 8.0  | .46           | .37  | .31  | .45  | .37  | .31  | .44  | .36  | .31  | .42  | .36  | .31  | .41  | .35  | .30  | .29 |
| 9.0  | .42           | .34  | .28  | .41  | .34  | .28  | .40  | .33  | .28  | .39  | .32  | .28  | .38  | .32  | .27  | .26 |
| 10.0 | .39           | .31  | .26  | .38  | .31  | .25  | .37  | .30  | .25  | .36  | .30  | .25  | .35  | .29  | .25  | .23 |



C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 5.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注：

## 墙面和天花板利用系数

|      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 顶棚   | 80%           |      |      | 70%  |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 10%  |      |      | 0 |
| 墙面   | 50%           | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 0 |
| 地板   | 20%           |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 0 |
| 室空间比 | 墙 壁 面 利 用 系 数 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| 0.0  |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| 1.0  | .314          | .178 | .056 | .306 | .175 | .055 | .292 | .168 | .053 | .279 | .161 | .052 | .267 | .155 | .050 |   |
| 2.0  | .295          | .161 | .050 | .288 | .159 | .049 | .276 | .153 | .048 | .264 | .148 | .046 | .254 | .143 | .045 |   |
| 3.0  | .272          | .145 | .043 | .267 | .143 | .043 | .255 | .138 | .042 | .245 | .134 | .041 | .236 | .131 | .040 |   |
| 4.0  | .251          | .131 | .038 | .246 | .129 | .038 | .236 | .125 | .037 | .227 | .122 | .037 | .219 | .119 | .036 |   |
| 5.0  | .232          | .118 | .034 | .227 | .117 | .034 | .219 | .114 | .034 | .210 | .111 | .033 | .203 | .108 | .033 |   |
| 6.0  | .215          | .108 | .031 | .211 | .107 | .031 | .203 | .104 | .030 | .196 | .102 | .030 | .189 | .099 | .030 |   |
| 7.0  | .200          | .099 | .028 | .196 | .098 | .028 | .189 | .096 | .028 | .183 | .094 | .027 | .177 | .092 | .027 |   |
| 8.0  | .187          | .091 | .026 | .183 | .090 | .026 | .177 | .088 | .025 | .171 | .087 | .025 | .166 | .085 | .025 |   |
| 9.0  | .175          | .085 | .024 | .172 | .084 | .024 | .166 | .082 | .023 | .161 | .081 | .023 | .156 | .079 | .023 |   |
| 10.0 | .164          | .079 | .022 | .162 | .078 | .022 | .156 | .077 | .022 | .152 | .075 | .021 | .147 | .074 | .021 |   |

|      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 顶棚   | 80%           |      |      | 70%  |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 10%  |      |      | 0 |
| 墙面   | 50%           | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 0 |
| 地板   | 20%           |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 20%  |      |      | 0 |
| 室空间比 | 天 花 板 利 用 系 数 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| 0.0  | .201          | .201 | .201 | .172 | .172 | .172 | .117 | .117 | .117 | .067 | .067 | .067 | .022 | .022 | .022 |   |
| 1.0  | .191          | .166 | .144 | .163 | .143 | .124 | .112 | .098 | .086 | .064 | .057 | .050 | .021 | .018 | .016 |   |
| 2.0  | .183          | .142 | .108 | .157 | .122 | .093 | .107 | .085 | .065 | .062 | .049 | .038 | .020 | .016 | .012 |   |
| 3.0  | .175          | .125 | .084 | .150 | .108 | .073 | .103 | .075 | .051 | .060 | .044 | .030 | .019 | .014 | .010 |   |
| 4.0  | .168          | .112 | .068 | .144 | .096 | .059 | .099 | .067 | .042 | .057 | .039 | .025 | .018 | .013 | .008 |   |
| 5.0  | .160          | .101 | .057 | .138 | .088 | .050 | .095 | .061 | .035 | .055 | .036 | .021 | .018 | .012 | .007 |   |
| 6.0  | .153          | .093 | .049 | .132 | .080 | .043 | .091 | .056 | .030 | .053 | .033 | .018 | .017 | .011 | .006 |   |
| 7.0  | .146          | .086 | .044 | .126 | .075 | .038 | .087 | .052 | .027 | .051 | .031 | .016 | .016 | .010 | .005 |   |
| 8.0  | .140          | .080 | .039 | .120 | .070 | .034 | .083 | .049 | .024 | .048 | .029 | .014 | .016 | .009 | .005 |   |
| 9.0  | .134          | .075 | .036 | .115 | .065 | .031 | .080 | .046 | .022 | .047 | .027 | .013 | .015 | .009 | .004 |   |
| 10.0 | .128          | .071 | .033 | .110 | .062 | .029 | .077 | .043 | .020 | .045 | .026 | .012 | .014 | .008 | .004 |   |

C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 5.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注：

UGR(Unified Glare Rating)数据表

|                        |                      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      |
|------------------------|----------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|
| 反射比: 天花板               | 0.7                  | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  | 0.7                | 0.7  | 0.5  | 0.5  | 0.3  |
| 墙面                     | 0.5                  | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.3  | 0.5                | 0.3  | 0.5  | 0.3  | 0.3  |
| 工作面                    | 0.2                  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2                | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| 房间尺寸                   | 交叉(Viewed crosswise) |      |      |      |      | 向前(Viewed endwise) |      |      |      |      |
| x = 2H y = 2H          | 28.0                 | 29.5 | 28.3 | 29.7 | 29.9 | 28.2               | 29.7 | 28.5 | 29.9 | 30.2 |
| 3H                     | 29.5                 | 30.9 | 29.8 | 31.1 | 31.4 | 29.8               | 31.2 | 30.1 | 31.5 | 31.7 |
| 4H                     | 30.1                 | 31.4 | 30.4 | 31.7 | 32.0 | 30.4               | 31.8 | 30.8 | 32.0 | 32.3 |
| 6H                     | 30.4                 | 31.7 | 30.8 | 32.0 | 32.3 | 30.9               | 32.1 | 31.2 | 32.4 | 32.7 |
| 8H                     | 30.5                 | 31.8 | 30.9 | 32.1 | 32.4 | 31.0               | 32.2 | 31.4 | 32.5 | 32.8 |
| 12H                    | 30.6                 | 31.8 | 31.0 | 32.1 | 32.4 | 31.1               | 32.2 | 31.5 | 32.6 | 32.9 |
| 4H 2H                  | 28.6                 | 30.0 | 29.0 | 30.2 | 30.5 | 28.8               | 30.1 | 29.1 | 30.4 | 30.7 |
| 3H                     | 30.3                 | 31.5 | 30.7 | 31.8 | 32.1 | 30.6               | 31.8 | 31.0 | 32.1 | 32.4 |
| 4H                     | 31.0                 | 32.1 | 31.4 | 32.4 | 32.8 | 31.4               | 32.4 | 31.8 | 32.8 | 33.1 |
| 6H                     | 31.5                 | 32.5 | 31.9 | 32.8 | 33.2 | 31.9               | 32.9 | 32.3 | 33.2 | 33.6 |
| 8H                     | 31.7                 | 32.6 | 32.1 | 33.0 | 33.4 | 32.1               | 33.0 | 32.5 | 33.4 | 33.8 |
| 12H                    | 31.8                 | 32.6 | 32.2 | 33.0 | 33.4 | 32.2               | 33.0 | 32.7 | 33.4 | 33.9 |
| 8H 4H                  | 31.3                 | 32.2 | 31.8 | 32.6 | 33.0 | 31.6               | 32.5 | 32.0 | 32.9 | 33.3 |
| 6H                     | 32.0                 | 32.7 | 32.4 | 33.1 | 33.6 | 32.3               | 33.1 | 32.8 | 33.5 | 33.9 |
| 8H                     | 32.2                 | 32.8 | 32.7 | 33.3 | 33.8 | 32.6               | 33.2 | 33.1 | 33.7 | 34.2 |
| 12H                    | 32.4                 | 32.9 | 32.9 | 33.4 | 33.9 | 32.8               | 33.3 | 33.3 | 33.8 | 34.3 |
| 12H 4H                 | 31.3                 | 32.1 | 31.8 | 32.6 | 33.0 | 31.6               | 32.4 | 32.1 | 32.8 | 33.3 |
| 6H                     | 32.0                 | 32.7 | 32.5 | 33.1 | 33.6 | 32.4               | 33.0 | 32.8 | 33.5 | 33.9 |
| 8H                     | 32.3                 | 32.9 | 32.8 | 33.3 | 33.8 | 32.7               | 33.2 | 33.2 | 33.7 | 34.2 |
| 不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化: |                      |      |      |      |      |                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H               | + 0.2 / - 0.2        |      |      |      |      | + 0.1 / - 0.2      |      |      |      |      |
| 1.5H                   | + 0.2 / - 0.3        |      |      |      |      | + 0.2 / - 0.3      |      |      |      |      |
| 2.0H                   | + 0.2 / - 0.4        |      |      |      |      | + 0.2 / - 0.3      |      |      |      |      |

依据CIE Pub.117计算,表格已按2003lm光源光通进行修正( $81\log(F/F_0) = 2.4$ )。

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 5.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
 备注:

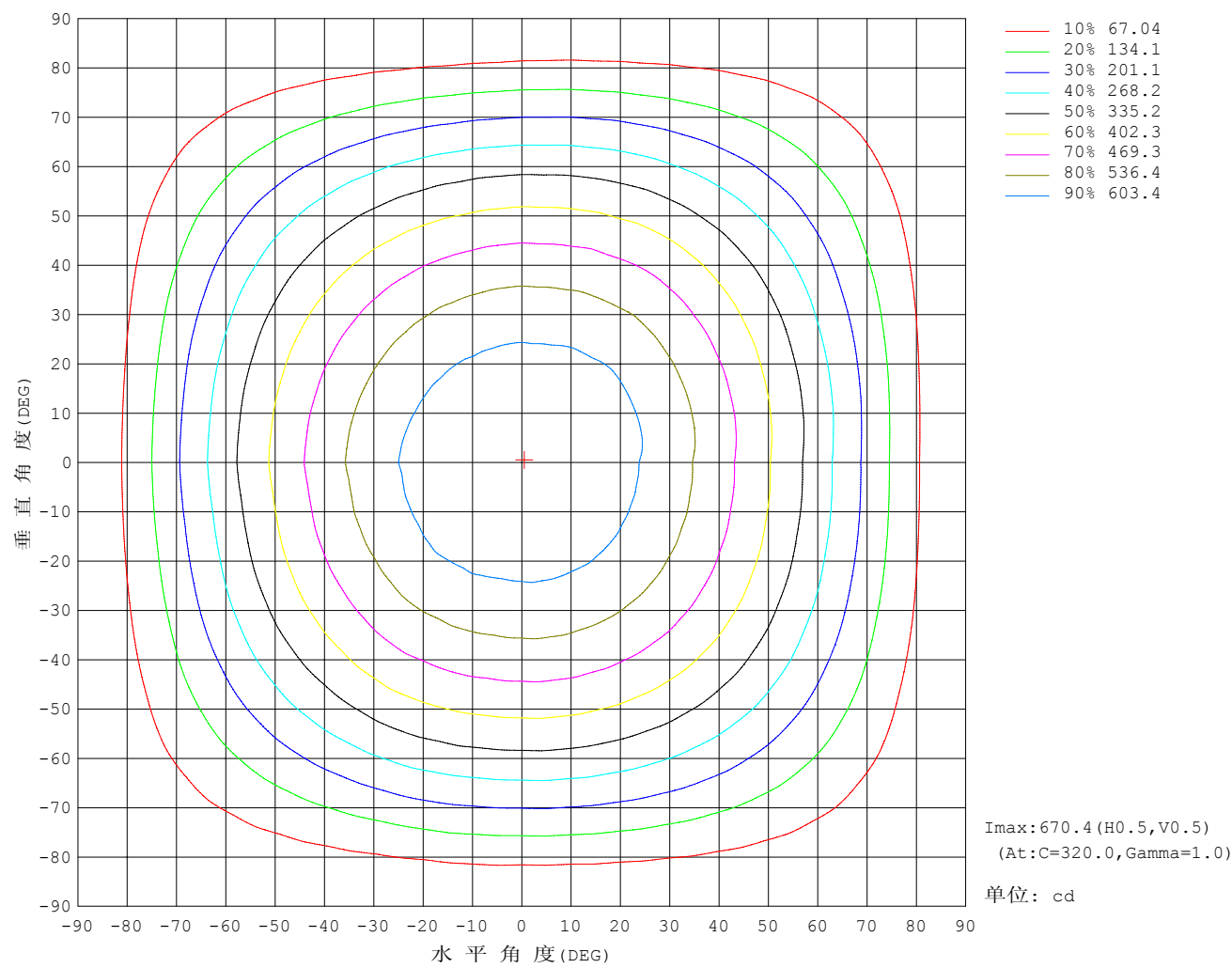
UF利用系数表

| 反 射 比 / REFLECTANCE        |  |     |     |     |     |     |                     |     |     |         |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------|
| 天花板                        | 0.8  | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5                 | 0.5 | 0.5 | 0       |
| 墙壁                         | 0.7  | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7                 | 0.5 | 0.3 | 0       |
| 工作面                        | 0.2  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2                 | 0.2 | 0.2 | 0       |
| 室形指数                       | 利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5 |     |     |     |     |     |                     |     |     |         |
| k = 0.60                   | 56   | 45  | 38  | 56  | 44  | 38  | 54                  | 44  | 37  | 31      |
| 0.80                       | 67   | 55  | 47  | 65  | 54  | 47  | 64                  | 53  | 47  | 40      |
| 1.00                       | 75   | 64  | 56  | 74  | 63  | 56  | 71                  | 64  | 55  | 48      |
| 1.25                       | 82   | 71  | 64  | 81  | 71  | 64  | 78                  | 69  | 63  | 55      |
| 1.50                       | 87   | 77  | 70  | 85  | 76  | 69  | 82                  | 74  | 68  | 60      |
| 2.00                       | 94   | 85  | 79  | 92  | 84  | 78  | 88                  | 82  | 76  | 68      |
| 2.50                       | 98   | 90  | 84  | 96  | 89  | 83  | 92                  | 86  | 81  | 72      |
| 3.00                       | 102  | 95  | 89  | 99  | 93  | 88  | 95                  | 90  | 85  | 77      |
| 4.00                       | 106  | 100 | 95  | 103 | 98  | 94  | 99                  | 94  | 91  | 81      |
| 5.00                       | 108  | 103 | 99  | 106 | 101 | 97  | 101                 | 97  | 94  | 84      |
| ROOM INDEX                 | UF (总)                                       |     |     |     |     |     |                     |     |     | UF (直接) |
| 依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004 |  |     |     | 悬挂灯 |     |     | 安装距离比 SHRNOM = 1.25 |     |     |         |

C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 5.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注：

灯 具 等 光 强 曲 线

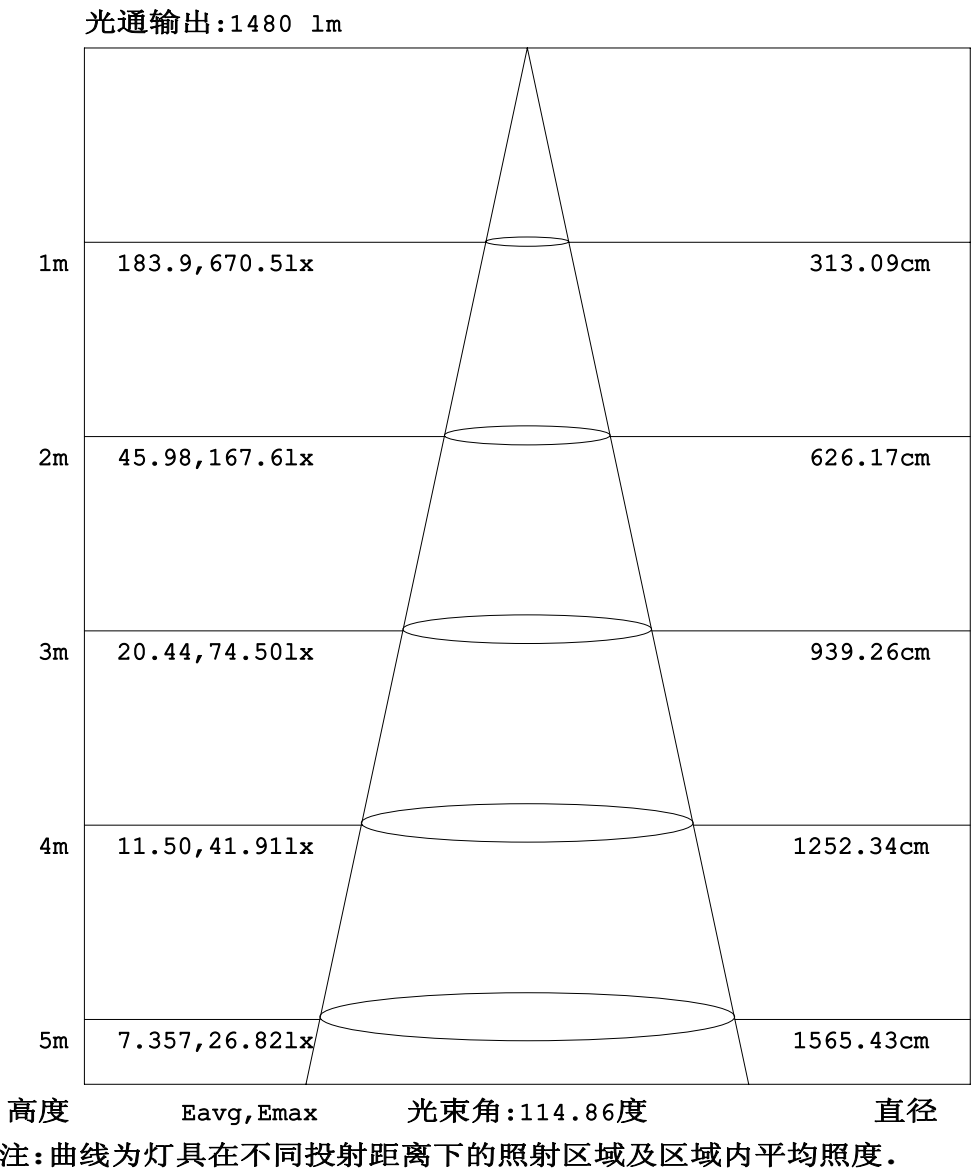


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注:



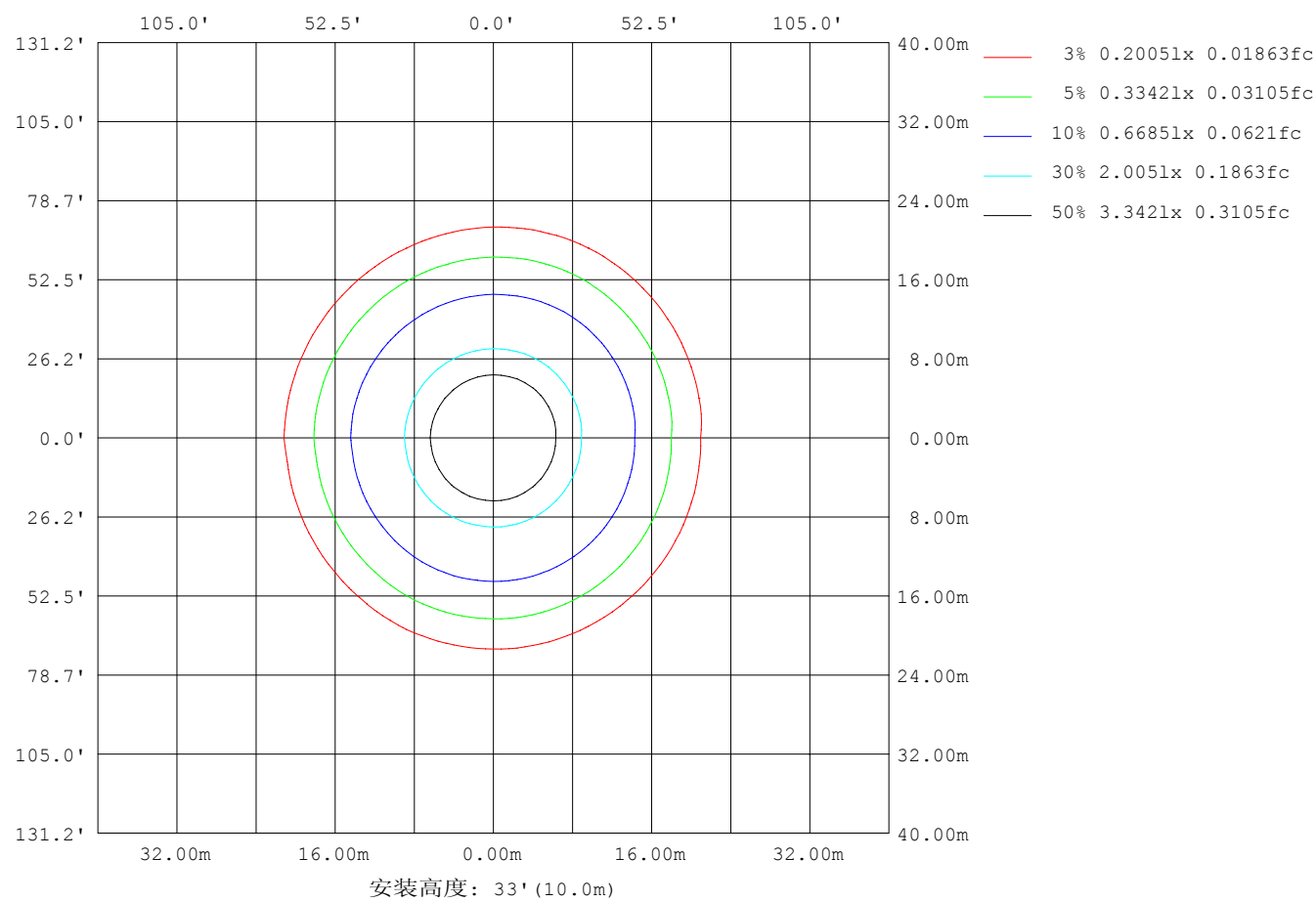
灯 具 有 效 平 均 照 度 图



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注:

平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 5.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

|   |                      |                 |
|---|----------------------|-----------------|
| 实测参数: U:23.99V I:1.306A P:31.32W PF:1.000 实检光通:2002.58x1 lm |                      |                 |
| 灯具名称: LED Strip   | 灯具类型:Indoor lighting | 灯具重量:25g        |
| 灯具规格:2835 168LED WW   | 外型尺寸: 1000*8*1MM     | 测试编号:2015062304 |
| 制造厂商:   | 发光口面:1000*8mm        | 遮光角:            |

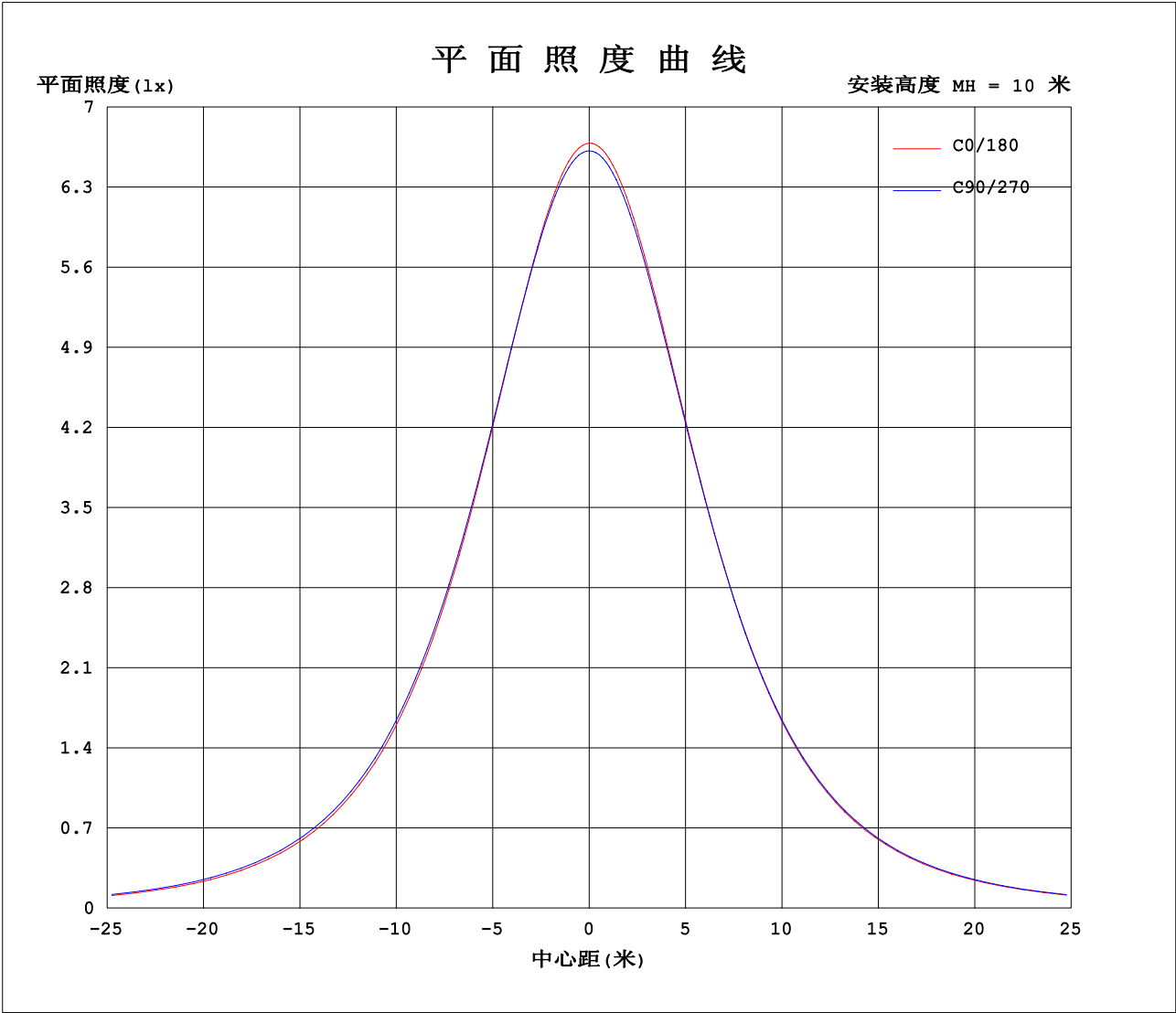
| 平均亮度      | 数值(cd/m2) |
|-----------|-----------|
| L横(65)av  | 73743     |
| L横(75)av  | 63389     |
| L横(85)av  | 45359     |
| L纵(65)av  | 77191     |
| L纵(75)av  | 68276     |
| L纵(85)av  | 49050     |
| L45(65)av | 75296     |
| L45(75)av | 65288     |
| L45(85)av | 46512     |

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950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: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

表--1

单位: cd

| C(DEG)<br>γ (DEG) | 0    | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                 | 668  | 667  | 666  | 665  | 664  | 663  | 663  | 663  | 663  | 662  | 662  | 662  | 661  | 661  | 662  | 661  | 662  | 662  | 662  |
| 5                 | 665  | 664  | 663  | 662  | 661  | 661  | 661  | 661  | 660  | 660  | 660  | 660  | 659  | 659  | 659  | 659  | 659  | 660  | 659  |
| 10                | 656  | 655  | 654  | 654  | 653  | 652  | 652  | 653  | 652  | 652  | 652  | 653  | 652  | 652  | 652  | 652  | 652  | 652  | 652  |
| 15                | 641  | 641  | 640  | 640  | 639  | 639  | 639  | 640  | 639  | 640  | 640  | 640  | 639  | 639  | 640  | 640  | 640  | 640  | 639  |
| 20                | 622  | 622  | 621  | 621  | 620  | 621  | 621  | 622  | 621  | 622  | 622  | 623  | 622  | 622  | 622  | 623  | 622  | 623  | 622  |
| 25                | 597  | 597  | 597  | 597  | 597  | 597  | 597  | 598  | 599  | 599  | 599  | 600  | 600  | 600  | 600  | 601  | 600  | 601  | 599  |
| 30                | 568  | 568  | 568  | 568  | 568  | 569  | 569  | 571  | 571  | 572  | 572  | 573  | 573  | 573  | 573  | 574  | 573  | 574  | 572  |
| 35                | 534  | 535  | 534  | 535  | 535  | 536  | 536  | 538  | 538  | 540  | 540  | 541  | 541  | 542  | 541  | 543  | 542  | 542  | 541  |
| 40                | 495  | 496  | 495  | 497  | 497  | 499  | 499  | 501  | 501  | 503  | 503  | 505  | 505  | 506  | 505  | 507  | 506  | 506  | 505  |
| 45                | 452  | 454  | 453  | 455  | 455  | 457  | 457  | 459  | 460  | 462  | 462  | 464  | 464  | 465  | 464  | 466  | 465  | 466  | 464  |
| 50                | 406  | 407  | 407  | 409  | 409  | 411  | 412  | 414  | 414  | 417  | 417  | 419  | 419  | 421  | 420  | 421  | 421  | 421  | 419  |
| 55                | 355  | 356  | 357  | 359  | 359  | 361  | 362  | 364  | 365  | 367  | 368  | 370  | 370  | 371  | 371  | 372  | 372  | 372  | 370  |
| 60                | 302  | 303  | 304  | 306  | 306  | 309  | 309  | 312  | 312  | 314  | 315  | 317  | 317  | 318  | 318  | 320  | 319  | 320  | 318  |
| 65                | 245  | 247  | 247  | 250  | 250  | 253  | 253  | 256  | 256  | 258  | 258  | 261  | 261  | 262  | 262  | 263  | 263  | 263  | 261  |
| 70                | 186  | 188  | 188  | 191  | 191  | 194  | 194  | 197  | 197  | 199  | 199  | 201  | 201  | 203  | 203  | 204  | 203  | 204  | 203  |
| 75                | 128  | 130  | 130  | 133  | 133  | 135  | 136  | 138  | 138  | 140  | 140  | 142  | 141  | 143  | 142  | 144  | 143  | 144  | 142  |
| 80                | 73.3 | 75.4 | 75.0 | 77.5 | 77.2 | 79.7 | 79.4 | 81.6 | 81.2 | 83.0 | 82.5 | 84.1 | 83.3 | 84.7 | 84.1 | 85.5 | 84.1 | 85.4 | 84.2 |
| 85                | 30.2 | 30.9 | 31.4 | 32.2 | 32.6 | 33.6 | 33.3 | 34.6 | 34.3 | 35.4 | 34.8 | 35.8 | 35.0 | 35.7 | 35.0 | 35.9 | 35.1 | 35.8 | 35.1 |
| 90                | 7.51 | 7.93 | 7.84 | 8.25 | 8.12 | 8.45 | 8.25 | 8.47 | 8.16 | 8.35 | 8.00 | 8.11 | 7.67 | 7.68 | 7.16 | 6.94 | 6.38 | 6.02 | 4.12 |
| 95                | 2.30 | 2.36 | 2.34 | 2.41 | 2.38 | 2.43 | 2.38 | 2.42 | 2.32 | 2.29 | 2.13 | 2.04 | 2.00 | 2.04 | 2.12 | 2.27 | 2.45 | 2.54 | 2.63 |
| 100               | 1.96 | 1.96 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.96 | 1.97 | 1.99 | 2.00 | 2.03 | 2.05 | 2.08 | 2.11 | 2.14 | 2.17 | 2.21 | 2.24 | 2.29 |
| 105               | 2.34 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.34 | 2.35 | 2.36 | 2.38 | 2.40 | 2.42 | 2.44 | 2.47 | 2.49 | 2.51 | 2.53 | 2.55 | 2.57 | 2.60 |
| 110               | 2.77 | 2.75 | 2.76 | 2.75 | 2.76 | 2.76 | 2.78 | 2.79 | 2.81 | 2.83 | 2.85 | 2.87 | 2.90 | 2.92 | 2.95 | 2.97 | 3.00 | 3.02 | 3.06 |
| 115               | 3.21 | 3.20 | 3.20 | 3.19 | 3.20 | 3.20 | 3.22 | 3.23 | 3.25 | 3.27 | 3.29 | 3.31 | 3.34 | 3.36 | 3.39 | 3.41 | 3.44 | 3.47 | 3.52 |
| 120               | 3.64 | 3.63 | 3.62 | 3.62 | 3.63 | 3.63 | 3.65 | 3.66 | 3.68 | 3.69 | 3.72 | 3.74 | 3.76 | 3.78 | 3.81 | 3.84 | 3.87 | 3.90 | 3.96 |
| 125               | 4.07 | 4.05 | 4.06 | 4.04 | 4.06 | 4.06 | 4.08 | 4.08 | 4.11 | 4.11 | 4.13 | 4.15 | 4.18 | 4.20 | 4.23 | 4.25 | 4.28 | 4.32 | 4.38 |
| 130               | 4.49 | 4.48 | 4.48 | 4.47 | 4.49 | 4.49 | 4.50 | 4.50 | 4.52 | 4.53 | 4.55 | 4.56 | 4.59 | 4.61 | 4.64 | 4.66 | 4.70 | 4.74 | 4.81 |
| 135               | 4.91 | 4.89 | 4.90 | 4.91 | 4.91 | 4.92 | 4.92 | 4.92 | 4.94 | 4.95 | 4.97 | 4.98 | 5.01 | 5.03 | 5.05 | 5.08 | 5.11 | 5.17 | 5.22 |
| 140               | 5.32 | 5.30 | 5.32 | 5.32 | 5.34 | 5.33 | 5.34 | 5.33 | 5.35 | 5.36 | 5.38 | 5.39 | 5.41 | 5.43 | 5.45 | 5.48 | 5.52 | 5.57 | 5.62 |
| 145               | 5.70 | 5.71 | 5.73 | 5.72 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.75 | 5.75 | 5.76 | 5.77 | 5.79 | 5.81 | 5.83 | 5.84 | 5.89 | 5.94 | 5.99 |
| 150               | 6.07 | 6.10 | 6.11 | 6.13 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.13 | 6.14 | 6.16 | 6.18 | 6.20 | 6.25 | 6.29 | 6.34 |
| 155               | 6.44 | 6.47 | 6.50 | 6.50 | 6.49 | 6.48 | 6.48 | 6.48 | 6.48 | 6.47 | 6.47 | 6.48 | 6.49 | 6.50 | 6.52 | 6.56 | 6.59 | 6.63 | 6.67 |
| 160               | 6.80 | 6.83 | 6.86 | 6.84 | 6.82 | 6.82 | 6.82 | 6.80 | 6.80 | 6.79 | 6.79 | 6.80 | 6.81 | 6.83 | 6.86 | 6.88 | 6.91 | 6.95 | 6.98 |
| 165               | 7.13 | 7.18 | 7.17 | 7.15 | 7.14 | 7.13 | 7.11 | 7.09 | 7.08 | 7.08 | 7.09 | 7.10 | 7.12 | 7.14 | 7.16 | 7.18 | 7.20 | 7.23 | 7.25 |
| 170               | 7.47 | 7.48 | 7.45 | 7.43 | 7.41 | 7.39 | 7.37 | 7.37 | 7.36 | 7.37 | 7.37 | 7.39 | 7.39 | 7.41 | 7.42 | 7.45 | 7.46 | 7.49 | 7.49 |
| 175               | 7.74 | 7.73 | 7.70 | 7.68 | 7.64 | 7.63 | 7.61 | 7.61 | 7.61 | 7.62 | 7.61 | 7.63 | 7.63 | 7.64 | 7.64 | 7.66 | 7.66 | 7.68 | 7.68 |
| 180               | 7.91 | 7.90 | 7.84 | 7.83 | 7.80 | 7.80 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.80 | 7.80 |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

表--2

单位：cd

| C(DEG)<br>γ (DEG) | 95   | 100  | 105  | 110  | 115  | 120  | 125  | 130  | 135  | 140  | 145  | 150  | 155  | 160  | 165  | 170  | 175  | 180  | 185  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                 | 661  | 661  | 662  | 664  | 665  | 666  | 666  | 668  | 670  | 670  | 670  | 669  | 669  | 669  | 670  | 670  | 669  | 668  | 667  |
| 5                 | 659  | 658  | 659  | 661  | 662  | 663  | 663  | 665  | 667  | 667  | 667  | 666  | 666  | 666  | 667  | 667  | 666  | 666  | 665  |
| 10                | 651  | 651  | 651  | 653  | 655  | 655  | 655  | 656  | 659  | 659  | 658  | 657  | 657  | 657  | 658  | 658  | 657  | 659  | 657  |
| 15                | 638  | 638  | 639  | 640  | 642  | 641  | 642  | 643  | 646  | 645  | 645  | 643  | 643  | 643  | 644  | 644  | 644  | 645  | 644  |
| 20                | 621  | 620  | 621  | 622  | 624  | 623  | 624  | 625  | 627  | 626  | 626  | 624  | 624  | 624  | 625  | 625  | 625  | 627  | 626  |
| 25                | 599  | 598  | 599  | 600  | 601  | 600  | 601  | 602  | 604  | 602  | 602  | 600  | 600  | 600  | 601  | 600  | 600  | 603  | 602  |
| 30                | 572  | 571  | 572  | 572  | 574  | 572  | 573  | 574  | 575  | 573  | 573  | 571  | 572  | 571  | 572  | 571  | 572  | 575  | 573  |
| 35                | 541  | 539  | 540  | 541  | 541  | 540  | 541  | 542  | 542  | 539  | 539  | 537  | 538  | 537  | 538  | 537  | 538  | 542  | 540  |
| 40                | 505  | 503  | 504  | 505  | 504  | 503  | 505  | 504  | 503  | 501  | 500  | 499  | 499  | 498  | 499  | 498  | 499  | 504  | 502  |
| 45                | 464  | 463  | 464  | 464  | 463  | 462  | 464  | 462  | 461  | 458  | 458  | 456  | 457  | 456  | 457  | 455  | 457  | 461  | 459  |
| 50                | 419  | 418  | 419  | 418  | 418  | 417  | 418  | 415  | 414  | 411  | 410  | 409  | 410  | 408  | 409  | 408  | 409  | 415  | 413  |
| 55                | 370  | 369  | 370  | 368  | 368  | 367  | 367  | 363  | 362  | 359  | 359  | 358  | 358  | 357  | 358  | 357  | 358  | 364  | 362  |
| 60                | 318  | 316  | 317  | 315  | 316  | 313  | 312  | 309  | 307  | 305  | 305  | 304  | 304  | 303  | 304  | 303  | 304  | 310  | 308  |
| 65                | 262  | 260  | 260  | 259  | 259  | 255  | 253  | 250  | 250  | 247  | 248  | 246  | 246  | 245  | 246  | 245  | 247  | 253  | 252  |
| 70                | 203  | 201  | 201  | 199  | 198  | 194  | 192  | 190  | 189  | 187  | 187  | 186  | 186  | 185  | 186  | 186  | 187  | 194  | 192  |
| 75                | 143  | 141  | 142  | 138  | 136  | 133  | 132  | 130  | 130  | 128  | 128  | 127  | 128  | 127  | 128  | 128  | 129  | 134  | 132  |
| 80                | 85.2 | 83.8 | 83.0 | 79.1 | 78.1 | 75.4 | 75.2 | 73.1 | 73.6 | 71.8 | 72.9 | 71.4 | 72.9 | 71.8 | 73.5 | 72.6 | 74.6 | 78.5 | 76.7 |
| 85                | 36.7 | 34.9 | 33.7 | 31.9 | 31.3 | 30.2 | 30.0 | 29.4 | 29.4 | 29.1 | 29.3 | 29.2 | 29.6 | 29.7 | 30.2 | 30.3 | 30.9 | 33.1 | 32.1 |
| 90                | 6.87 | 6.40 | 6.39 | 6.33 | 6.73 | 6.63 | 6.91 | 6.75 | 6.97 | 6.83 | 7.09 | 6.96 | 7.26 | 7.15 | 7.49 | 7.39 | 7.79 | 8.32 | 7.75 |
| 95                | 2.84 | 2.67 | 2.40 | 2.21 | 2.13 | 2.13 | 2.39 | 2.49 | 2.59 | 2.55 | 2.54 | 2.49 | 2.47 | 2.38 | 2.35 | 2.27 | 2.26 | 2.46 | 2.40 |
| 100               | 2.33 | 2.31 | 2.26 | 2.21 | 2.19 | 2.18 | 2.16 | 2.14 | 2.12 | 2.10 | 2.08 | 2.07 | 2.06 | 2.04 | 2.03 | 2.03 | 2.02 | 2.21 | 2.21 |
| 105               | 2.59 | 2.60 | 2.59 | 2.59 | 2.58 | 2.57 | 2.55 | 2.53 | 2.51 | 2.49 | 2.46 | 2.44 | 2.41 | 2.38 | 2.36 | 2.34 | 2.33 | 2.50 | 2.51 |
| 110               | 3.04 | 3.05 | 3.04 | 3.04 | 3.02 | 3.01 | 2.99 | 2.98 | 2.95 | 2.93 | 2.89 | 2.87 | 2.83 | 2.82 | 2.78 | 2.78 | 2.75 | 2.92 | 2.94 |
| 115               | 3.50 | 3.49 | 3.48 | 3.48 | 3.46 | 3.46 | 3.44 | 3.42 | 3.39 | 3.37 | 3.34 | 3.31 | 3.28 | 3.25 | 3.23 | 3.21 | 3.19 | 3.37 | 3.39 |
| 120               | 3.94 | 3.92 | 3.91 | 3.91 | 3.89 | 3.89 | 3.87 | 3.85 | 3.83 | 3.81 | 3.77 | 3.75 | 3.71 | 3.69 | 3.66 | 3.64 | 3.62 | 3.81 | 3.82 |
| 125               | 4.37 | 4.35 | 4.33 | 4.33 | 4.31 | 4.31 | 4.29 | 4.28 | 4.25 | 4.24 | 4.20 | 4.18 | 4.14 | 4.13 | 4.08 | 4.08 | 4.04 | 4.23 | 4.25 |
| 130               | 4.80 | 4.78 | 4.75 | 4.75 | 4.73 | 4.73 | 4.71 | 4.70 | 4.68 | 4.66 | 4.63 | 4.61 | 4.57 | 4.55 | 4.52 | 4.50 | 4.48 | 4.65 | 4.67 |
| 135               | 5.23 | 5.20 | 5.17 | 5.16 | 5.15 | 5.14 | 5.12 | 5.11 | 5.09 | 5.07 | 5.04 | 5.02 | 4.99 | 4.97 | 4.93 | 4.92 | 4.89 | 5.06 | 5.08 |
| 140               | 5.63 | 5.61 | 5.57 | 5.55 | 5.53 | 5.53 | 5.51 | 5.50 | 5.48 | 5.46 | 5.43 | 5.42 | 5.38 | 5.37 | 5.33 | 5.32 | 5.29 | 5.45 | 5.47 |
| 145               | 6.01 | 5.99 | 5.96 | 5.92 | 5.90 | 5.89 | 5.88 | 5.87 | 5.85 | 5.83 | 5.81 | 5.79 | 5.76 | 5.74 | 5.72 | 5.71 | 5.68 | 5.82 | 5.84 |
| 150               | 6.36 | 6.35 | 6.32 | 6.29 | 6.26 | 6.24 | 6.23 | 6.21 | 6.20 | 6.17 | 6.16 | 6.13 | 6.12 | 6.09 | 6.08 | 6.06 | 6.04 | 6.18 | 6.19 |
| 155               | 6.70 | 6.69 | 6.67 | 6.64 | 6.61 | 6.58 | 6.55 | 6.54 | 6.52 | 6.50 | 6.48 | 6.46 | 6.44 | 6.43 | 6.41 | 6.40 | 6.39 | 6.51 | 6.51 |
| 160               | 7.00 | 7.00 | 6.99 | 6.97 | 6.94 | 6.91 | 6.89 | 6.85 | 6.83 | 6.81 | 6.80 | 6.77 | 6.76 | 6.74 | 6.73 | 6.72 | 6.72 | 6.85 | 6.82 |
| 165               | 7.28 | 7.28 | 7.28 | 7.26 | 7.25 | 7.22 | 7.20 | 7.17 | 7.15 | 7.12 | 7.10 | 7.08 | 7.06 | 7.04 | 7.03 | 7.03 | 7.04 | 7.18 | 7.13 |
| 170               | 7.52 | 7.52 | 7.53 | 7.52 | 7.51 | 7.50 | 7.49 | 7.46 | 7.45 | 7.43 | 7.42 | 7.39 | 7.38 | 7.37 | 7.35 | 7.35 | 7.38 | 7.53 | 7.46 |
| 175               | 7.70 | 7.70 | 7.72 | 7.71 | 7.72 | 7.70 | 7.71 | 7.69 | 7.69 | 7.67 | 7.67 | 7.65 | 7.65 | 7.64 | 7.65 | 7.65 | 7.68 | 7.78 | 7.73 |
| 180               | 7.79 | 7.80 | 7.80 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.78 | 7.78 | 7.77 | 7.77 | 7.77 | 7.77 | 7.78 | 7.79 | 7.81 | 7.84 | 7.91 | 7.89 |

C角度范围： 0度 - 360度  
C角度间隔： 5.0度  
测试速度：快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:DAMIN  
测试日期:2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度:65.0%  
测试距离:4.950米 [K=1.0000]  
备注：

光 强 分 布 数 据 表 格

表--3

单位: cd

| C(DEG)<br>γ (DEG) | 190  | 195  | 200  | 205  | 210  | 215  | 220  | 225  | 230  | 235  | 240  | 245  | 250  | 255  | 260  | 265  | 270  | 275  | 280  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                 | 666  | 665  | 664  | 663  | 663  | 663  | 663  | 662  | 662  | 662  | 661  | 661  | 662  | 661  | 662  | 662  | 662  | 661  | 661  |
| 5                 | 664  | 663  | 662  | 661  | 660  | 660  | 660  | 659  | 660  | 659  | 659  | 658  | 659  | 659  | 659  | 660  | 659  | 659  | 659  |
| 10                | 656  | 655  | 654  | 652  | 652  | 652  | 652  | 651  | 652  | 651  | 651  | 650  | 651  | 651  | 651  | 652  | 652  | 651  | 652  |
| 15                | 643  | 641  | 640  | 639  | 639  | 639  | 639  | 638  | 638  | 638  | 638  | 637  | 638  | 638  | 639  | 639  | 640  | 639  | 640  |
| 20                | 624  | 623  | 622  | 621  | 621  | 620  | 620  | 620  | 620  | 620  | 620  | 619  | 620  | 620  | 621  | 622  | 622  | 621  | 622  |
| 25                | 601  | 599  | 599  | 597  | 597  | 597  | 597  | 596  | 597  | 597  | 597  | 596  | 598  | 598  | 599  | 600  | 600  | 599  | 600  |
| 30                | 572  | 571  | 570  | 569  | 569  | 568  | 569  | 568  | 569  | 569  | 570  | 569  | 570  | 570  | 572  | 572  | 573  | 573  | 574  |
| 35                | 539  | 538  | 537  | 536  | 536  | 535  | 536  | 535  | 536  | 536  | 537  | 537  | 538  | 538  | 540  | 540  | 542  | 541  | 542  |
| 40                | 501  | 499  | 499  | 498  | 498  | 497  | 498  | 498  | 499  | 498  | 500  | 500  | 501  | 501  | 503  | 504  | 506  | 505  | 507  |
| 45                | 459  | 457  | 457  | 455  | 456  | 455  | 456  | 455  | 457  | 457  | 459  | 459  | 460  | 460  | 462  | 463  | 465  | 464  | 466  |
| 50                | 413  | 411  | 411  | 409  | 409  | 408  | 410  | 409  | 411  | 410  | 412  | 413  | 414  | 414  | 417  | 418  | 420  | 420  | 422  |
| 55                | 362  | 360  | 360  | 358  | 359  | 358  | 359  | 358  | 360  | 360  | 362  | 362  | 365  | 364  | 368  | 368  | 371  | 370  | 373  |
| 60                | 308  | 306  | 306  | 304  | 305  | 304  | 305  | 304  | 306  | 306  | 309  | 308  | 311  | 311  | 314  | 315  | 317  | 318  | 321  |
| 65                | 251  | 249  | 249  | 247  | 248  | 247  | 248  | 247  | 249  | 249  | 251  | 251  | 253  | 254  | 257  | 258  | 260  | 261  | 264  |
| 70                | 192  | 189  | 189  | 188  | 188  | 187  | 188  | 187  | 189  | 189  | 191  | 191  | 193  | 194  | 197  | 198  | 201  | 202  | 205  |
| 75                | 132  | 130  | 130  | 128  | 128  | 127  | 128  | 127  | 129  | 128  | 130  | 130  | 133  | 133  | 136  | 137  | 140  | 142  | 144  |
| 80                | 76.3 | 74.3 | 74.2 | 72.5 | 72.6 | 71.2 | 71.8 | 70.8 | 71.8 | 71.2 | 73.0 | 72.8 | 74.9 | 75.1 | 77.9 | 79.0 | 82.1 | 83.2 | 85.4 |
| 85                | 31.6 | 30.5 | 30.0 | 29.0 | 28.6 | 27.2 | 27.6 | 26.5 | 27.1 | 26.4 | 27.3 | 27.0 | 28.2 | 28.8 | 30.4 | 31.6 | 33.3 | 33.9 | 35.6 |
| 90                | 7.65 | 7.08 | 6.94 | 6.43 | 6.30 | 5.86 | 5.83 | 5.51 | 5.54 | 5.22 | 5.22 | 4.87 | 4.77 | 4.57 | 5.05 | 5.07 | 4.30 | 4.71 | 4.93 |
| 95                | 2.43 | 2.42 | 2.46 | 2.47 | 2.49 | 2.50 | 2.51 | 2.45 | 2.37 | 2.25 | 2.19 | 2.21 | 2.24 | 2.35 | 2.53 | 2.59 | 2.46 | 2.36 | 2.30 |
| 100               | 2.22 | 2.22 | 2.23 | 2.23 | 2.25 | 2.25 | 2.27 | 2.28 | 2.30 | 2.32 | 2.34 | 2.35 | 2.36 | 2.38 | 2.41 | 2.41 | 2.39 | 2.37 | 2.35 |
| 105               | 2.51 | 2.53 | 2.55 | 2.58 | 2.59 | 2.63 | 2.64 | 2.67 | 2.69 | 2.72 | 2.73 | 2.75 | 2.75 | 2.77 | 2.76 | 2.77 | 2.76 | 2.75 | 2.72 |
| 110               | 2.95 | 2.97 | 2.99 | 3.02 | 3.04 | 3.07 | 3.09 | 3.12 | 3.14 | 3.17 | 3.18 | 3.20 | 3.21 | 3.22 | 3.22 | 3.23 | 3.23 | 3.21 | 3.18 |
| 115               | 3.39 | 3.42 | 3.43 | 3.47 | 3.49 | 3.52 | 3.54 | 3.57 | 3.59 | 3.62 | 3.63 | 3.65 | 3.65 | 3.67 | 3.67 | 3.69 | 3.69 | 3.66 | 3.63 |
| 120               | 3.83 | 3.86 | 3.87 | 3.91 | 3.93 | 3.96 | 3.98 | 4.01 | 4.03 | 4.05 | 4.07 | 4.08 | 4.08 | 4.10 | 4.10 | 4.14 | 4.13 | 4.09 | 4.05 |
| 125               | 4.26 | 4.28 | 4.30 | 4.33 | 4.36 | 4.39 | 4.41 | 4.43 | 4.45 | 4.47 | 4.48 | 4.49 | 4.50 | 4.51 | 4.52 | 4.56 | 4.55 | 4.51 | 4.46 |
| 130               | 4.68 | 4.71 | 4.72 | 4.76 | 4.77 | 4.81 | 4.82 | 4.85 | 4.86 | 4.88 | 4.89 | 4.90 | 4.90 | 4.91 | 4.94 | 4.98 | 4.95 | 4.91 | 4.86 |
| 135               | 5.09 | 5.11 | 5.13 | 5.16 | 5.17 | 5.20 | 5.22 | 5.24 | 5.25 | 5.27 | 5.27 | 5.28 | 5.28 | 5.31 | 5.34 | 5.38 | 5.35 | 5.31 | 5.25 |
| 140               | 5.47 | 5.49 | 5.51 | 5.54 | 5.55 | 5.58 | 5.59 | 5.61 | 5.62 | 5.64 | 5.64 | 5.65 | 5.66 | 5.69 | 5.73 | 5.75 | 5.72 | 5.68 | 5.63 |
| 145               | 5.84 | 5.86 | 5.87 | 5.90 | 5.91 | 5.93 | 5.94 | 5.96 | 5.97 | 5.98 | 5.99 | 6.00 | 6.02 | 6.06 | 6.09 | 6.10 | 6.07 | 6.03 | 5.99 |
| 150               | 6.19 | 6.20 | 6.22 | 6.23 | 6.24 | 6.26 | 6.27 | 6.28 | 6.29 | 6.31 | 6.32 | 6.34 | 6.37 | 6.41 | 6.44 | 6.44 | 6.41 | 6.37 | 6.34 |
| 155               | 6.51 | 6.52 | 6.53 | 6.54 | 6.55 | 6.57 | 6.58 | 6.59 | 6.61 | 6.62 | 6.65 | 6.68 | 6.71 | 6.74 | 6.76 | 6.76 | 6.73 | 6.69 | 6.66 |
| 160               | 6.82 | 6.82 | 6.83 | 6.84 | 6.85 | 6.86 | 6.88 | 6.89 | 6.91 | 6.94 | 6.96 | 6.99 | 7.01 | 7.04 | 7.05 | 7.04 | 7.02 | 6.99 | 6.96 |
| 165               | 7.11 | 7.11 | 7.12 | 7.13 | 7.14 | 7.15 | 7.17 | 7.19 | 7.22 | 7.23 | 7.26 | 7.27 | 7.30 | 7.31 | 7.32 | 7.30 | 7.29 | 7.26 | 7.24 |
| 170               | 7.43 | 7.42 | 7.43 | 7.43 | 7.44 | 7.45 | 7.46 | 7.47 | 7.49 | 7.50 | 7.52 | 7.52 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.52 | 7.52 | 7.49 | 7.49 |
| 175               | 7.70 | 7.69 | 7.69 | 7.68 | 7.69 | 7.68 | 7.69 | 7.69 | 7.71 | 7.71 | 7.72 | 7.71 | 7.72 | 7.71 | 7.72 | 7.70 | 7.70 | 7.68 | 7.69 |
| 180               | 7.85 | 7.82 | 7.82 | 7.80 | 7.80 | 7.79 | 7.79 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.80 | 7.80 | 7.80 | 7.80 |

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 5.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 4.950米 [K=1.0000]  
备注:

## 光 强 分 布 数 据 表 格

表--4

单位: cd

| C(DEG)<br>γ (DEG) | 285  | 290  | 295  | 300  | 305  | 310  | 315  | 320  | 325  | 330  | 335  | 340  | 345  | 350  | 355  |  |  |  |  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| 0                 | 662  | 664  | 665  | 666  | 666  | 668  | 670  | 670  | 670  | 669  | 669  | 669  | 670  | 670  | 669  |  |  |  |  |
| 5                 | 660  | 662  | 663  | 664  | 664  | 666  | 668  | 669  | 668  | 667  | 667  | 667  | 667  | 667  | 666  |  |  |  |  |
| 10                | 652  | 655  | 656  | 657  | 657  | 659  | 661  | 661  | 660  | 660  | 659  | 659  | 659  | 659  | 658  |  |  |  |  |
| 15                | 640  | 642  | 644  | 644  | 645  | 646  | 649  | 648  | 647  | 646  | 646  | 646  | 646  | 645  | 644  |  |  |  |  |
| 20                | 623  | 625  | 627  | 627  | 627  | 629  | 631  | 630  | 629  | 628  | 628  | 627  | 627  | 627  | 625  |  |  |  |  |
| 25                | 601  | 603  | 605  | 605  | 605  | 607  | 608  | 607  | 606  | 605  | 604  | 604  | 603  | 603  | 601  |  |  |  |  |
| 30                | 574  | 577  | 578  | 578  | 578  | 581  | 580  | 580  | 578  | 577  | 576  | 576  | 575  | 574  | 572  |  |  |  |  |
| 35                | 543  | 546  | 546  | 546  | 547  | 549  | 548  | 547  | 545  | 545  | 543  | 543  | 542  | 541  | 539  |  |  |  |  |
| 40                | 507  | 510  | 509  | 510  | 511  | 513  | 511  | 510  | 508  | 507  | 505  | 505  | 503  | 503  | 500  |  |  |  |  |
| 45                | 467  | 470  | 469  | 470  | 471  | 471  | 469  | 468  | 466  | 466  | 463  | 463  | 461  | 460  | 458  |  |  |  |  |
| 50                | 423  | 425  | 424  | 426  | 426  | 426  | 424  | 423  | 421  | 420  | 418  | 417  | 415  | 414  | 412  |  |  |  |  |
| 55                | 374  | 375  | 375  | 378  | 376  | 376  | 373  | 373  | 371  | 370  | 368  | 367  | 365  | 364  | 362  |  |  |  |  |
| 60                | 321  | 323  | 323  | 324  | 322  | 322  | 320  | 320  | 317  | 317  | 315  | 314  | 311  | 311  | 308  |  |  |  |  |
| 65                | 264  | 266  | 266  | 267  | 265  | 265  | 263  | 263  | 261  | 261  | 259  | 257  | 255  | 255  | 252  |  |  |  |  |
| 70                | 205  | 207  | 206  | 207  | 205  | 206  | 204  | 204  | 202  | 202  | 199  | 199  | 196  | 196  | 193  |  |  |  |  |
| 75                | 144  | 146  | 145  | 146  | 145  | 145  | 144  | 144  | 142  | 142  | 140  | 139  | 137  | 137  | 135  |  |  |  |  |
| 80                | 85.1 | 86.5 | 86.0 | 87.2 | 86.6 | 87.4 | 86.4 | 86.8 | 85.4 | 85.6 | 84.0 | 83.8 | 82.1 | 82.0 | 80.2 |  |  |  |  |
| 85                | 35.5 | 37.1 | 37.0 | 38.3 | 38.1 | 39.1 | 38.4 | 39.4 | 38.2 | 38.7 | 37.5 | 37.7 | 36.3 | 36.6 | 35.3 |  |  |  |  |
| 90                | 5.64 | 7.82 | 9.21 | 10.1 | 10.4 | 11.1 | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.7 | 11.3 | 11.4 | 11.0 | 11.3 | 10.8 |  |  |  |  |
| 95                | 2.24 | 2.21 | 2.34 | 2.97 | 3.12 | 3.33 | 2.74 | 2.99 | 3.72 | 3.84 | 3.77 | 3.77 | 3.70 | 3.91 | 3.87 |  |  |  |  |
| 100               | 2.37 | 2.31 | 2.39 | 2.28 | 2.46 | 2.51 | 2.54 | 2.54 | 2.52 | 2.44 | 2.19 | 2.22 | 2.16 | 2.16 | 2.18 |  |  |  |  |
| 105               | 2.71 | 2.68 | 2.67 | 2.64 | 2.63 | 2.62 | 2.61 | 2.60 | 2.55 | 2.53 | 2.52 | 2.51 | 2.51 | 2.50 | 2.51 |  |  |  |  |
| 110               | 3.16 | 3.13 | 3.11 | 3.08 | 3.07 | 3.04 | 3.02 | 2.99 | 2.98 | 2.96 | 2.95 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 2.94 |  |  |  |  |
| 115               | 3.60 | 3.57 | 3.55 | 3.52 | 3.51 | 3.48 | 3.46 | 3.44 | 3.42 | 3.40 | 3.40 | 3.38 | 3.39 | 3.38 | 3.40 |  |  |  |  |
| 120               | 4.03 | 4.00 | 3.98 | 3.95 | 3.93 | 3.91 | 3.89 | 3.87 | 3.85 | 3.84 | 3.83 | 3.82 | 3.82 | 3.82 | 3.83 |  |  |  |  |
| 125               | 4.44 | 4.41 | 4.38 | 4.36 | 4.34 | 4.32 | 4.30 | 4.29 | 4.28 | 4.26 | 4.26 | 4.24 | 4.24 | 4.24 | 4.25 |  |  |  |  |
| 130               | 4.84 | 4.80 | 4.79 | 4.76 | 4.75 | 4.72 | 4.71 | 4.70 | 4.69 | 4.67 | 4.68 | 4.66 | 4.67 | 4.66 | 4.68 |  |  |  |  |
| 135               | 5.23 | 5.19 | 5.18 | 5.15 | 5.14 | 5.12 | 5.11 | 5.10 | 5.09 | 5.08 | 5.08 | 5.08 | 5.08 | 5.06 | 5.08 |  |  |  |  |
| 140               | 5.60 | 5.57 | 5.55 | 5.53 | 5.52 | 5.50 | 5.50 | 5.49 | 5.49 | 5.47 | 5.48 | 5.47 | 5.48 | 5.46 | 5.46 |  |  |  |  |
| 145               | 5.95 | 5.93 | 5.91 | 5.89 | 5.88 | 5.86 | 5.86 | 5.86 | 5.86 | 5.85 | 5.86 | 5.86 | 5.87 | 5.86 | 5.84 |  |  |  |  |
| 150               | 6.30 | 6.27 | 6.25 | 6.23 | 6.22 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.22 | 6.21 | 6.22 | 6.23 | 6.24 | 6.23 | 6.21 |  |  |  |  |
| 155               | 6.63 | 6.60 | 6.57 | 6.56 | 6.55 | 6.54 | 6.54 | 6.54 | 6.55 | 6.55 | 6.55 | 6.56 | 6.58 | 6.58 | 6.56 |  |  |  |  |
| 160               | 6.94 | 6.91 | 6.88 | 6.87 | 6.86 | 6.85 | 6.84 | 6.85 | 6.85 | 6.86 | 6.86 | 6.87 | 6.88 | 6.90 | 6.88 |  |  |  |  |
| 165               | 7.22 | 7.20 | 7.18 | 7.16 | 7.14 | 7.13 | 7.12 | 7.12 | 7.13 | 7.14 | 7.15 | 7.16 | 7.17 | 7.21 | 7.21 |  |  |  |  |
| 170               | 7.46 | 7.45 | 7.43 | 7.42 | 7.41 | 7.40 | 7.39 | 7.39 | 7.38 | 7.40 | 7.40 | 7.43 | 7.44 | 7.46 | 7.48 |  |  |  |  |
| 175               | 7.67 | 7.67 | 7.65 | 7.65 | 7.63 | 7.63 | 7.62 | 7.63 | 7.62 | 7.63 | 7.62 | 7.65 | 7.66 | 7.69 | 7.71 |  |  |  |  |
| 180               | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.78 | 7.77 | 7.78 | 7.77 | 7.78 | 7.79 | 7.82 | 7.84 |  |  |  |  |

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 5.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2015-06-24

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 V2.0.351

环境湿度: 65.0%

测试距离: 4.950米 [K=1.0000]

备注: