

## 灯具配光曲线及特征面照片

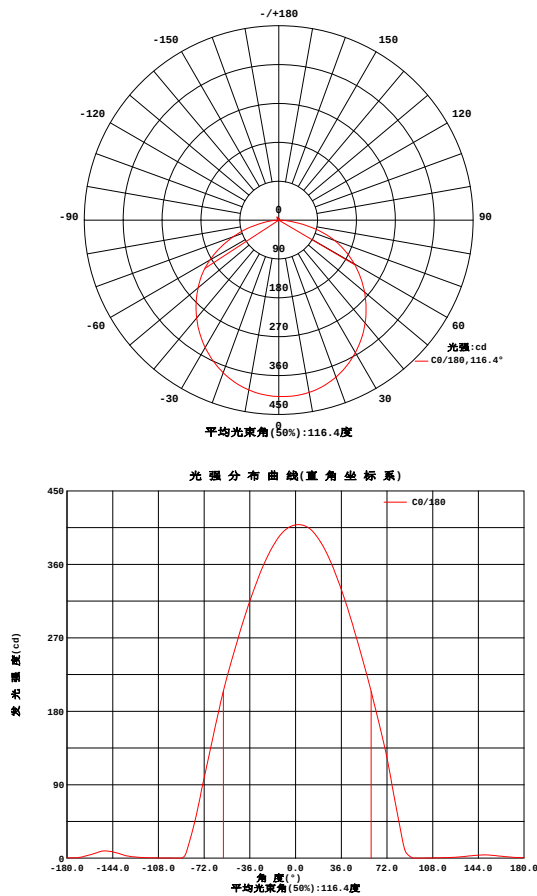


Fig. C0/C180

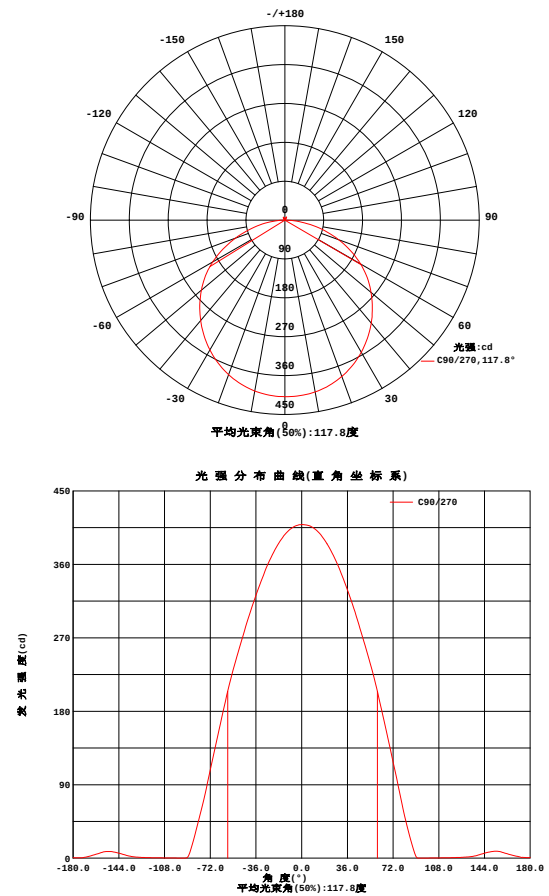


Fig. C90/C270

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: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

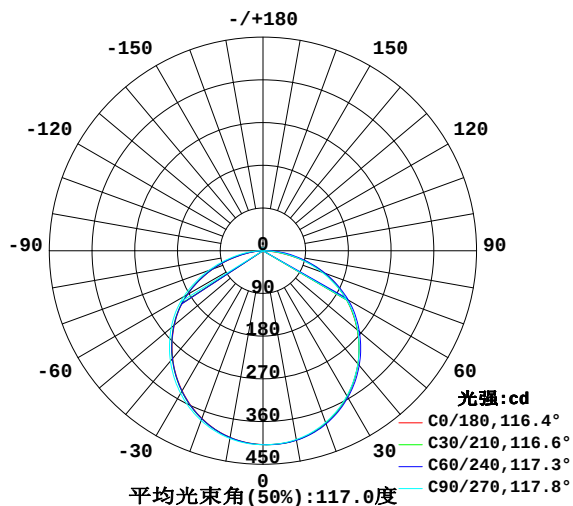
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## 室内灯具光度数据

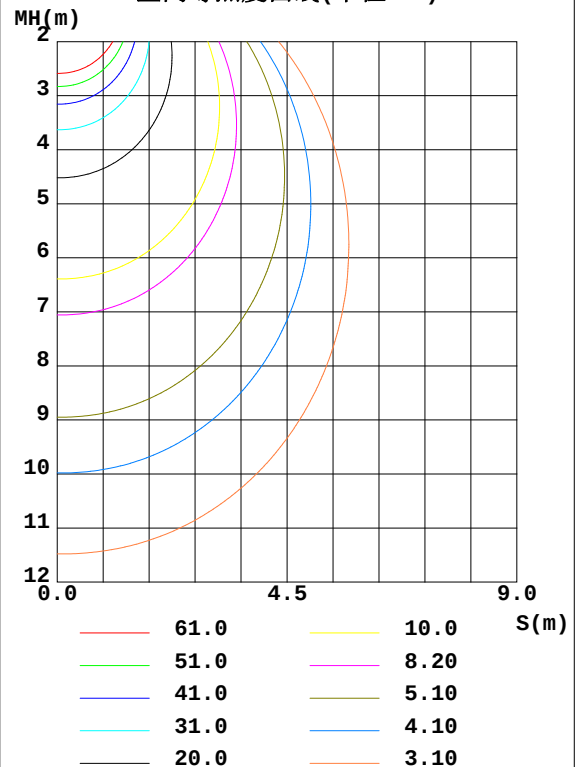
|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |

| 光源数据      |         | 光度数据     |        |                         |           | 光效: 85.12 lm/W |
|-----------|---------|----------|--------|-------------------------|-----------|----------------|
| 型号        |         | 峰值光强(cd) | 409.1  | S/MH(C0/180)            | 1.24      |                |
| 标称功率(W)   | 14.5    | 灯具效率(%)  | 100.0  | S/MH(C90/270)           | 1.26      |                |
| 额定电源电压(V) | 230     | 总光通量(lm) | 1234.3 | $\eta$ UP, DN(C0-180)   | 0.5, 50.5 |                |
| 额定光通量(lm) | 1234.28 | CIE分类    | 直接     | $\eta$ UP, DN(C180-360) | 0.5, 48.6 |                |
| 灯具内光源数(只) | 1       | 上射光通比(%) | 1.0    | CIBSE SHR NOM           | 1.25      |                |
| 实测电源电压(V) | 230     | 下射光通比(%) | 99.0   | CIBSE SHR MAX           | 1.35      |                |

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位: lx)



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: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

| $\gamma$ | C0     | C45    | C90    | C135   | C180   | C225   | C270   | C315   | $\gamma(^{\circ})$ | $\Phi$ 环 | $\Phi$ 总 | %lum, lamp |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|----------|----------|------------|
| 10       | 405.0  | 405.4  | 403.9  | 401.8  | 399.3  | 399.6  | 401.7  | 403.6  | 0- 10              | 38.73    | 38.73    | 3.14, 3.14 |
| 20       | 386.8  | 387.8  | 385.2  | 380.9  | 376.1  | 376.6  | 380.8  | 383.9  | 10- 20             | 111.3    | 150.0    | 12.2, 12.2 |
| 30       | 354.5  | 356.3  | 353.4  | 347.4  | 340.7  | 341.5  | 347.0  | 350.7  | 20- 30             | 169.2    | 319.2    | 25.9, 25.9 |
| 40       | 311.1  | 313.5  | 311.2  | 303.9  | 295.8  | 296.6  | 303.5  | 307.0  | 30- 40             | 205.4    | 524.6    | 42.5, 42.5 |
| 50       | 259.2  | 262.6  | 260.6  | 252.6  | 244.0  | 244.7  | 252.3  | 255.3  | 40- 50             | 216.4    | 741.0    | 60, 60     |
| 60       | 201.5  | 204.6  | 201.9  | 193.4  | 183.6  | 184.0  | 192.5  | 196.3  | 50- 60             | 201.6    | 942.6    | 76.4, 76.4 |
| 70       | 137.4  | 138.1  | 132.4  | 123.3  | 112.0  | 112.8  | 121.7  | 128.2  | 60- 70             | 159.1    | 1102     | 89.3, 89.3 |
| 80       | 56.55  | 67.72  | 59.60  | 53.26  | 40.67  | 43.11  | 53.22  | 58.00  | 70- 80             | 94.40    | 1196     | 96.9, 96.9 |
| 90       | 2.261  | 7.421  | 2.072  | 0.9312 | 0.1741 | 0.2687 | 0.8787 | 2.752  | 80- 90             | 26.10    | 1222     | 99, 99     |
| 100      | 0.1560 | 0.1747 | 0.1921 | 0.2014 | 0.2438 | 0.2258 | 0.2189 | 0.1978 | 90-100             | 0.4013   | 1223     | 99.1, 99.1 |
| 110      | 0.4374 | 0.3711 | 0.3973 | 0.3754 | 0.4012 | 0.3921 | 0.4102 | 0.3946 | 100-110            | 0.3120   | 1223     | 99.1, 99.1 |
| 120      | 0.7489 | 0.6496 | 0.7162 | 0.7647 | 0.7921 | 0.7615 | 0.6391 | 0.6479 | 110-120            | 0.5236   | 1223     | 99.1, 99.1 |
| 130      | 1.635  | 1.256  | 1.414  | 2.010  | 2.136  | 2.070  | 1.357  | 1.154  | 120-130            | 0.9717   | 1224     | 99.2, 99.2 |
| 140      | 3.228  | 2.773  | 4.277  | 5.578  | 6.166  | 5.754  | 4.454  | 2.920  | 130-140            | 2.096    | 1227     | 99.4, 99.4 |
| 150      | 3.983  | 5.161  | 8.154  | 9.040  | 8.896  | 8.633  | 8.052  | 5.001  | 140-150            | 3.701    | 1230     | 99.7, 99.7 |
| 160      | 2.703  | 4.550  | 6.260  | 6.211  | 4.951  | 4.782  | 5.661  | 3.813  | 150-160            | 3.043    | 1233     | 99.9, 99.9 |
| 170      | 1.262  | 1.864  | 2.169  | 1.985  | 1.024  | 1.084  | 1.357  | 0.9813 | 160-170            | 0.9190   | 1234     | 100, 100   |
| 180      | 0.6386 | 0.6326 | 0.6307 | 0.6325 | 0.6234 | 0.6170 | 0.6135 | 0.6144 | 170-180            | 0.0862   | 1234     | 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: DAMIN  
 测试日期: 2021-09-22

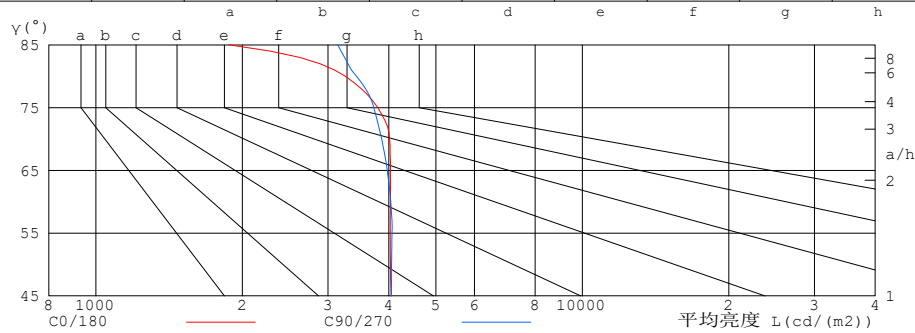
$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具亮度限制曲线

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 灯具名称：玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型：5205701118 | 灯具重量：            |
| 灯具规格：           | 外型尺寸：           | 测试编号：A2021092203 |
| 制造厂商：EVERFINE   | 发光口面：           | 遮光角：             |

有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) |        |         |
|---------------|--------|---------|
| γ(°)          | C0/180 | C90/270 |
| 85            | 1879   | 3143    |
| 80            | 3257   | 3432    |
| 75            | 3796   | 3726    |
| 70            | 4016   | 3870    |
| 65            | 4032   | 3972    |
| 60            | 4031   | 4038    |
| 55            | 4027   | 4062    |
| 50            | 4033   | 4054    |
| 45            | 4043   | 4051    |

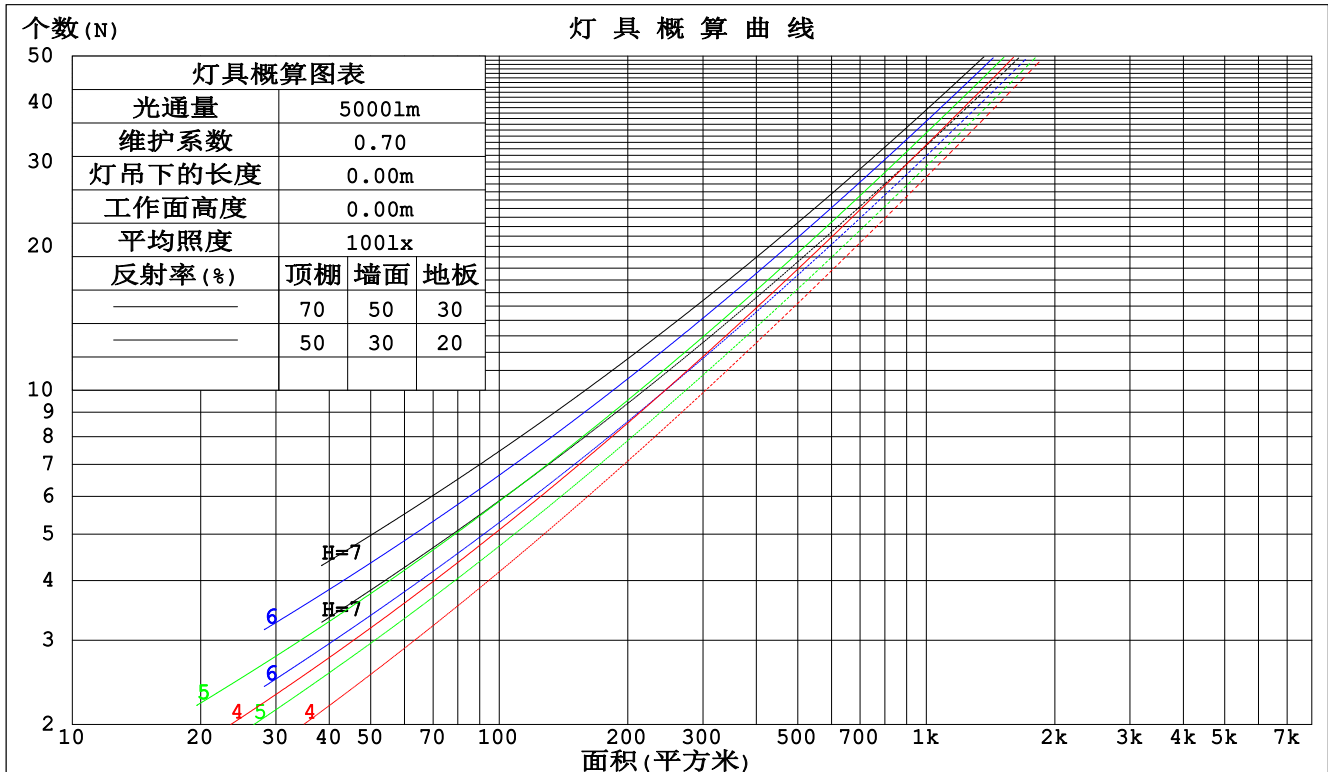
C角度范围： 0度 - 360度  
 C角度间隔： 10.0度  
 测试速度：快速  
 环境温度：25.3℃  
 测试人员：DAMIN  
 测试日期：2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度：65.0%  
 测试距离：1.615米 [K=1.0000]  
 备注：

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |

| 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 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.01 | 1.01 | 1.01 | .99 |
| 1.0  | 1.03          | .99  | .95  | 1.01 | .97  | .93  | .96  | .93  | .90  | .92  | .90  | .87  | .89  | .86  | .84  | .82 |
| 2.0  | .90           | .83  | .77  | .88  | .81  | .76  | .84  | .78  | .74  | .80  | .76  | .72  | .77  | .73  | .70  | .68 |
| 3.0  | .78           | .70  | .63  | .77  | .69  | .63  | .74  | .67  | .61  | .71  | .65  | .60  | .68  | .63  | .59  | .57 |
| 4.0  | .69           | .60  | .53  | .68  | .59  | .53  | .65  | .58  | .52  | .63  | .56  | .51  | .60  | .55  | .50  | .48 |
| 5.0  | .62           | .53  | .46  | .61  | .52  | .45  | .58  | .51  | .45  | .56  | .49  | .44  | .54  | .48  | .44  | .41 |
| 6.0  | .55           | .46  | .40  | .54  | .46  | .40  | .53  | .45  | .39  | .51  | .44  | .39  | .49  | .43  | .38  | .36 |
| 7.0  | .50           | .41  | .35  | .49  | .41  | .35  | .48  | .40  | .35  | .46  | .39  | .34  | .45  | .39  | .34  | .32 |
| 8.0  | .46           | .37  | .31  | .45  | .37  | .31  | .44  | .36  | .31  | .42  | .35  | .31  | .41  | .35  | .30  | .28 |
| 9.0  | .42           | .34  | .28  | .41  | .33  | .28  | .40  | .33  | .28  | .39  | .32  | .27  | .38  | .32  | .27  | .25 |
| 10.0 | .39           | .31  | .25  | .38  | .30  | .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: 10.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |

|      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 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  | .318          | .181 | .057 | .311 | .177 | .056 | .297 | .170 | .054 | .284 | .164 | .053 | .272 | .158 | .051 |   |
| 2.0  | .298          | .163 | .050 | .291 | .161 | .049 | .279 | .155 | .048 | .268 | .150 | .047 | .257 | .146 | .046 |   |
| 3.0  | .275          | .146 | .044 | .269 | .144 | .043 | .258 | .140 | .043 | .248 | .136 | .042 | .239 | .132 | .041 |   |
| 4.0  | .253          | .132 | .039 | .248 | .130 | .038 | .238 | .126 | .038 | .229 | .123 | .037 | .221 | .120 | .037 |   |
| 5.0  | .233          | .119 | .034 | .229 | .118 | .034 | .220 | .115 | .034 | .212 | .112 | .033 | .205 | .109 | .033 |   |
| 6.0  | .216          | .108 | .031 | .212 | .107 | .031 | .204 | .105 | .030 | .197 | .102 | .030 | .190 | .100 | .030 |   |
| 7.0  | .201          | .099 | .028 | .197 | .098 | .028 | .190 | .096 | .028 | .184 | .094 | .027 | .178 | .092 | .027 |   |
| 8.0  | .187          | .092 | .026 | .184 | .091 | .026 | .178 | .089 | .025 | .172 | .087 | .025 | .167 | .086 | .025 |   |
| 9.0  | .175          | .085 | .024 | .173 | .084 | .024 | .167 | .083 | .023 | .162 | .081 | .023 | .157 | .080 | .023 |   |
| 10.0 | .165          | .079 | .022 | .162 | .078 | .022 | .157 | .077 | .022 | .152 | .076 | .022 | .148 | .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  | .198          | .198 | .198 | .169 | .169 | .169 | .115 | .115 | .115 | .066 | .066 | .066 | .021 | .021 | .021 |   |
| 1.0  | .188          | .164 | .141 | .161 | .140 | .122 | .110 | .097 | .084 | .063 | .056 | .049 | .020 | .018 | .016 |   |
| 2.0  | .181          | .139 | .105 | .155 | .120 | .091 | .106 | .083 | .063 | .061 | .048 | .037 | .020 | .016 | .012 |   |
| 3.0  | .173          | .122 | .081 | .148 | .105 | .070 | .102 | .073 | .049 | .059 | .043 | .029 | .019 | .014 | .010 |   |
| 4.0  | .165          | .109 | .065 | .142 | .094 | .057 | .098 | .065 | .040 | .056 | .038 | .024 | .018 | .012 | .008 |   |
| 5.0  | .158          | .098 | .054 | .136 | .085 | .047 | .093 | .059 | .033 | .054 | .035 | .020 | .017 | .011 | .007 |   |
| 6.0  | .151          | .090 | .046 | .130 | .078 | .040 | .089 | .055 | .029 | .052 | .032 | .017 | .017 | .010 | .006 |   |
| 7.0  | .144          | .083 | .041 | .124 | .072 | .035 | .086 | .051 | .025 | .050 | .030 | .015 | .016 | .010 | .005 |   |
| 8.0  | .137          | .077 | .036 | .118 | .067 | .032 | .082 | .047 | .022 | .048 | .028 | .013 | .015 | .009 | .004 |   |
| 9.0  | .131          | .072 | .033 | .113 | .063 | .029 | .078 | .044 | .020 | .046 | .026 | .012 | .015 | .009 | .004 |   |
| 10.0 | .125          | .068 | .030 | .108 | .059 | .026 | .075 | .042 | .019 | .044 | .025 | .011 | .014 | .008 | .004 |   |

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: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

|                         |                       |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |
|-------------------------|-----------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯        | 灯具类型: 5205701118      |      |      |      |      | 灯具重量:               |      |      |      |      |
| 灯具规格:                   | 外型尺寸:                 |      |      |      |      | 测试编号: A2021092203   |      |      |      |      |
| 制造厂商: EVERFINE          | 发光口面:                 |      |      |      |      | 遮光角:                |      |      |      |      |
| 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           | 17.1                  | 18.7 | 17.4 | 18.9 | 19.1 | 17.2                | 18.8 | 17.5 | 19.0 | 19.2 |
| 3H                      | 18.9                  | 20.3 | 19.2 | 20.6 | 20.8 | 19.0                | 20.4 | 19.3 | 20.6 | 20.9 |
| 4H                      | 19.6                  | 21.0 | 19.9 | 21.2 | 21.5 | 19.7                | 21.0 | 20.0 | 21.3 | 21.6 |
| 6H                      | 20.1                  | 21.3 | 20.4 | 21.6 | 21.9 | 20.2                | 21.5 | 20.6 | 21.8 | 22.1 |
| 8H                      | 20.2                  | 21.4 | 20.5 | 21.7 | 22.0 | 20.4                | 21.7 | 20.8 | 22.0 | 22.3 |
| 12H                     | 20.2                  | 21.4 | 20.5 | 21.7 | 22.0 | 20.6                | 21.7 | 20.9 | 22.1 | 22.4 |
| 4H 2H                   | 17.8                  | 19.2 | 18.2 | 19.5 | 19.7 | 17.9                | 19.3 | 18.2 | 19.5 | 19.8 |
| 3H                      | 19.8                  | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.6 | 19.8                | 21.0 | 20.2 | 21.3 | 21.7 |
| 4H                      | 20.7                  | 21.7 | 21.0 | 22.1 | 22.4 | 20.7                | 21.8 | 21.1 | 22.1 | 22.5 |
| 6H                      | 21.2                  | 22.2 | 21.7 | 22.6 | 23.0 | 21.4                | 22.4 | 21.8 | 22.7 | 23.1 |
| 8H                      | 21.4                  | 22.3 | 21.8 | 22.7 | 23.1 | 21.7                | 22.6 | 22.1 | 23.0 | 23.4 |
| 12H                     | 21.4                  | 22.2 | 21.8 | 22.6 | 23.1 | 21.9                | 22.7 | 22.3 | 23.1 | 23.5 |
| 8H 4H                   | 21.0                  | 21.9 | 21.4 | 22.3 | 22.7 | 21.1                | 21.9 | 21.5 | 22.3 | 22.7 |
| 6H                      | 21.8                  | 22.5 | 22.2 | 22.9 | 23.4 | 21.9                | 22.7 | 22.4 | 23.1 | 23.6 |
| 8H                      | 22.0                  | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.6 | 22.3                | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.9 |
| 12H                     | 22.1                  | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.6 | 22.6                | 23.2 | 23.1 | 23.7 | 24.2 |
| 12H 4H                  | 21.0                  | 21.9 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 21.1                | 21.9 | 21.5 | 22.3 | 22.7 |
| 6H                      | 21.9                  | 22.5 | 22.3 | 23.0 | 23.4 | 22.0                | 22.7 | 22.5 | 23.1 | 23.6 |
| 8H                      | 22.2                  | 22.7 | 22.7 | 23.2 | 23.7 | 22.5                | 23.0 | 23.0 | 23.5 | 24.0 |
| 不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化: |                       |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |
| S = 1.0H                | + 0.1 / - 0.1         |      |      |      |      | + 0.1 / - 0.2       |      |      |      |      |
| 1.5H                    | + 0.1 / - 0.3         |      |      |      |      | + 0.2 / - 0.3       |      |      |      |      |
| 2.0H                    | + 0.2 / - 0.3         |      |      |      |      | + 0.1 / - 0.4       |      |      |      |      |

依据CIE Pub.117计算, 1234lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ( $81\log(F/F_0) = 0.7$ )。  
出光口面积: 0.1 m<sup>2</sup>

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: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## UF利用系数表

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |

| 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 (%) $k(RI) \times RCR = 5$ |     |     |     |     |     |                          |     |     |         |
| $k = 0.60$                 | 56                                                  | 45  | 38  | 56  | 44  | 37  | 54                       | 44  | 37  | 31      |
| 0.80                       | 66                                                  | 54  | 47  | 65  | 54  | 47  | 63                       | 53  | 46  | 39      |
| 1.00                       | 75                                                  | 63  | 56  | 73  | 63  | 56  | 71                       | 64  | 55  | 48      |
| 1.25                       | 82                                                  | 71  | 64  | 80  | 70  | 63  | 78                       | 69  | 62  | 55      |
| 1.50                       | 87                                                  | 77  | 70  | 85  | 76  | 69  | 82                       | 74  | 68  | 60      |
| 2.00                       | 94                                                  | 85  | 78  | 92  | 84  | 78  | 88                       | 81  | 76  | 68      |
| 2.50                       | 98                                                  | 90  | 84  | 96  | 89  | 83  | 92                       | 86  | 81  | 72      |
| 3.00                       | 101                                                 | 94  | 89  | 99  | 93  | 88  | 95                       | 90  | 85  | 76      |
| 4.00                       | 106                                                 | 100 | 95  | 103 | 98  | 93  | 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 |     |     |     | 安装距高比 $SHR_{NOM} = 1.25$ |     |     |         |

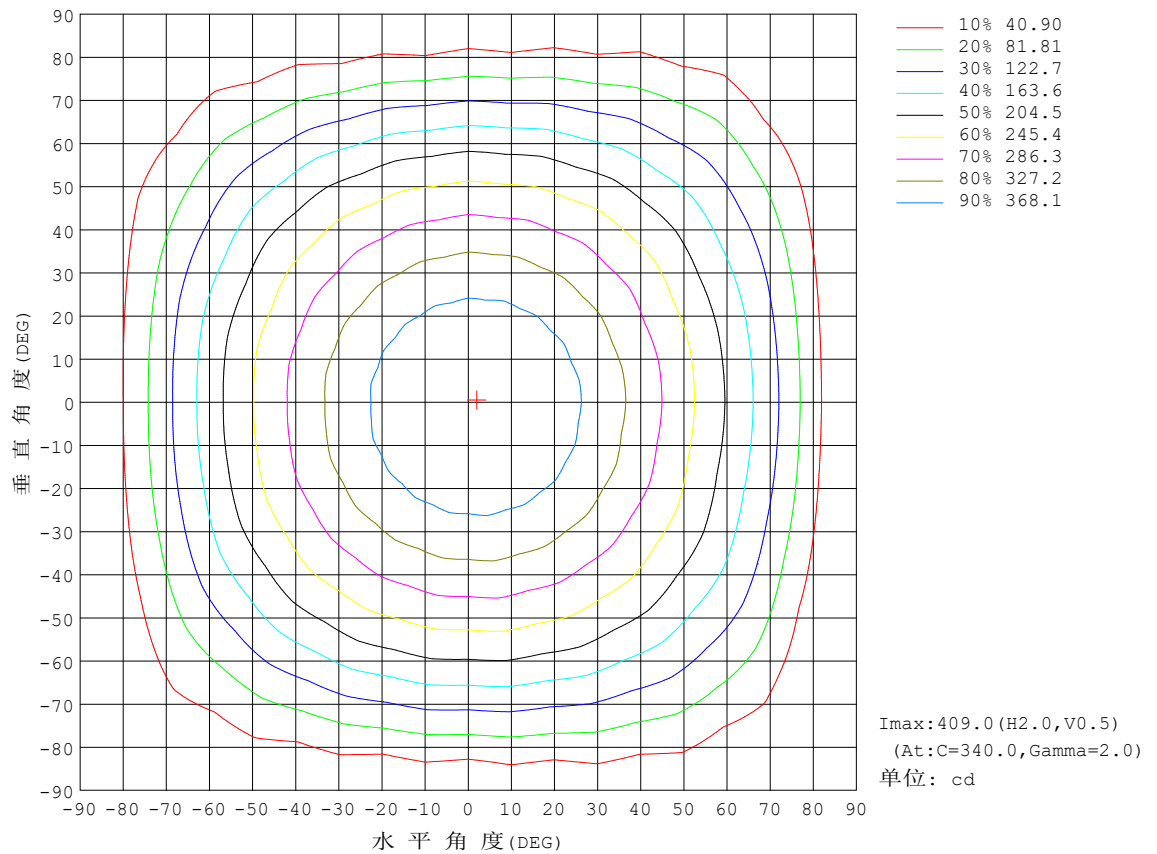
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 10.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
 备注:



## 灯具等光强曲线

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |



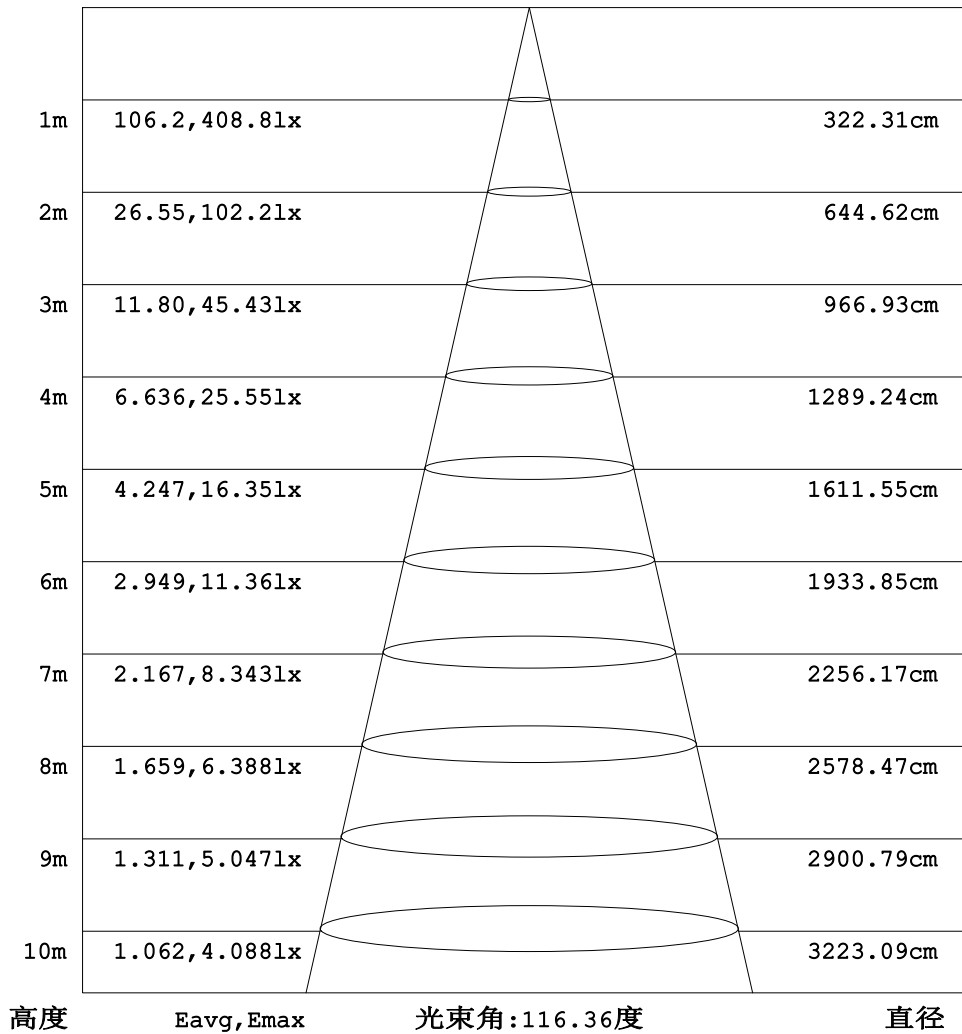
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 10.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯 具 有 效 平 均 照 度 图

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |

光通输出: 923.9 lm



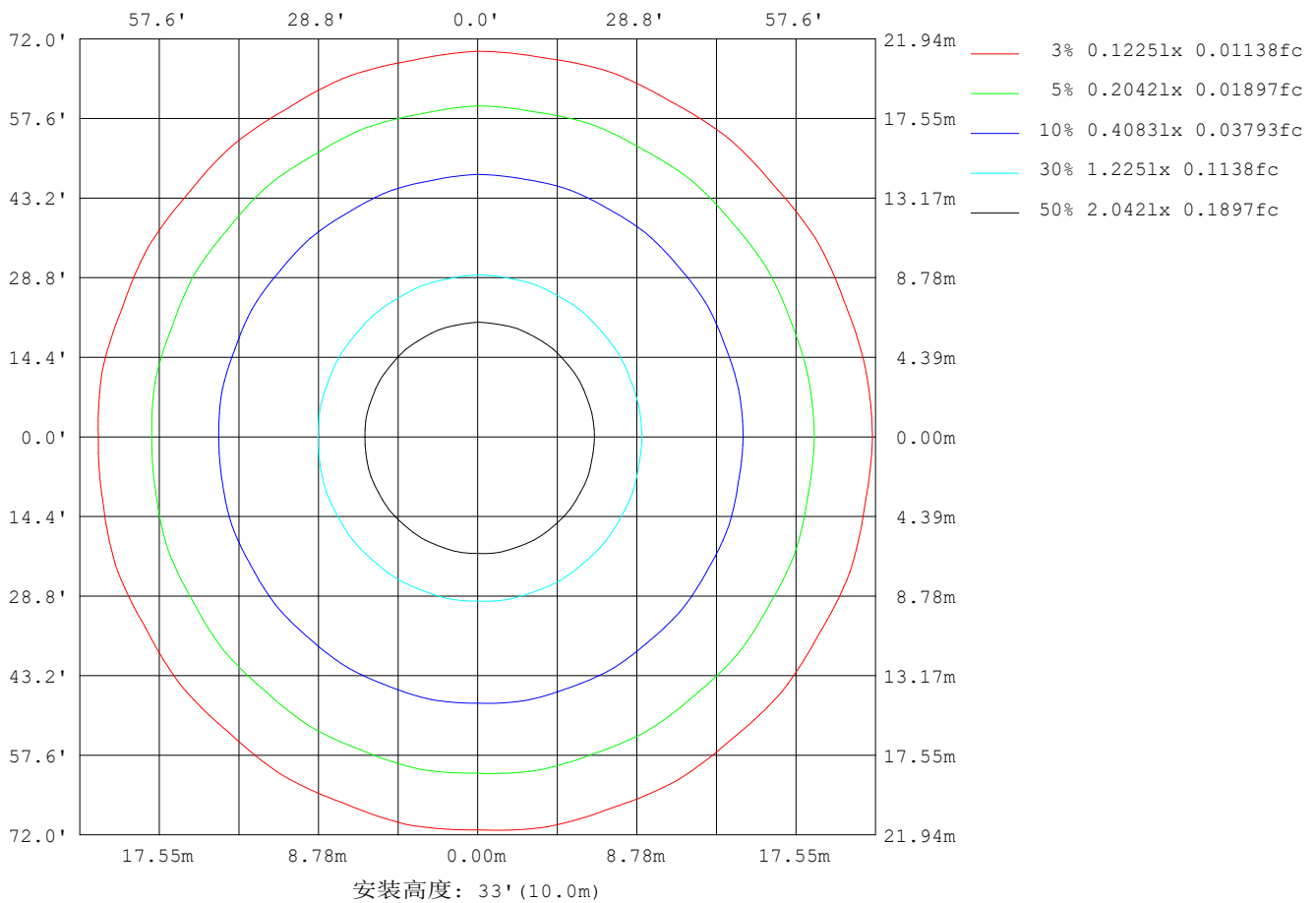
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: DAMIN  
 测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
 备注:

## 平面等照度曲线

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| 灯具名称: 玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型: 5205701118 | 灯具重量:             |
| 灯具规格:            | 外型尺寸:            | 测试编号: A2021092203 |
| 制造厂商: EVERFINE   | 发光口面:            | 遮光角:              |



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 10.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: DAMIN  
 测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
 备注:

## LED筒灯平均亮度报告

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 灯具名称：玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型：5205701118 | 灯具重量：            |
| 灯具规格：           | 外型尺寸：           | 测试编号：A2021092203 |
| 制造厂商：EVERFINE   | 发光口面：           | 遮光角：             |

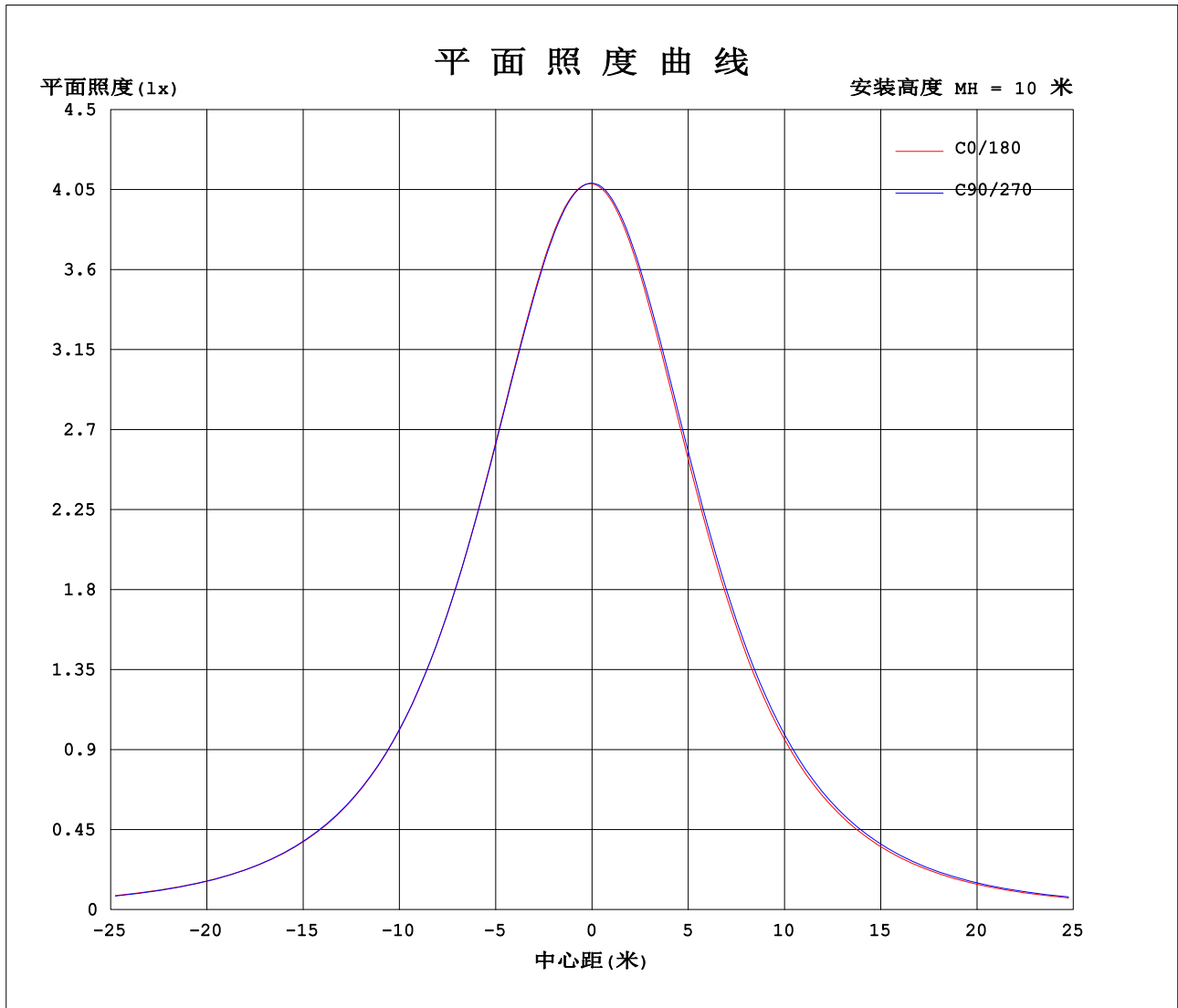
| 平均亮度      | 数值(cd/m2) |
|-----------|-----------|
| L横(65)av  | 3769      |
| L横(75)av  | 3362      |
| L横(85)av  | 1627      |
| L纵(65)av  | 3849      |
| L纵(75)av  | 3523      |
| L纵(85)av  | 2867      |
| L45(65)av | 3801      |
| L45(75)av | 3467      |
| L45(85)av | 2793      |

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：10.0度  
测试速度：快速  
环境温度：25.3℃  
测试人员：DAMIN  
测试日期：2021-09-22

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416  
环境湿度：65.0%  
测试距离：1.615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: DAMIN  
测试日期: 2021-09-22

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 1.615米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 灯具名称：玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型：5205701118 | 灯具重量：            |
| 灯具规格：           | 外型尺寸：           | 测试编号：A2021092203 |
| 制造厂商：EVERFINE   | 发光口面：           | 遮光角：             |

表--1

单位：cd

| C(°) | 0    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0    | 408  | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  | 408  |
| 5    | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 408  | 407  | 407  | 407  | 407  | 406  | 407  | 406  | 406  |
| 10   | 405  | 405  | 406  | 405  | 406  | 405  | 405  | 405  | 405  | 404  | 404  | 403  | 403  | 402  | 402  | 401  | 401  | 400  | 399  |
| 15   | 398  | 397  | 399  | 398  | 399  | 398  | 399  | 398  | 398  | 396  | 397  | 395  | 395  | 393  | 393  | 391  | 392  | 390  | 389  |
| 20   | 387  | 386  | 388  | 387  | 388  | 387  | 388  | 387  | 387  | 385  | 386  | 383  | 383  | 381  | 381  | 379  | 379  | 377  | 376  |
| 25   | 372  | 371  | 373  | 372  | 374  | 373  | 374  | 372  | 373  | 371  | 371  | 368  | 369  | 365  | 366  | 363  | 363  | 361  | 360  |
| 30   | 354  | 353  | 356  | 355  | 357  | 355  | 357  | 355  | 356  | 353  | 354  | 351  | 351  | 347  | 348  | 344  | 345  | 342  | 341  |
| 35   | 334  | 332  | 335  | 334  | 337  | 335  | 337  | 335  | 337  | 333  | 334  | 330  | 330  | 326  | 327  | 323  | 324  | 321  | 319  |
| 40   | 311  | 309  | 313  | 311  | 314  | 313  | 315  | 313  | 315  | 311  | 312  | 307  | 308  | 304  | 304  | 300  | 301  | 297  | 296  |
| 45   | 286  | 284  | 288  | 286  | 290  | 288  | 291  | 288  | 291  | 286  | 288  | 283  | 283  | 279  | 279  | 275  | 276  | 272  | 271  |
| 50   | 259  | 257  | 261  | 260  | 264  | 262  | 265  | 262  | 265  | 261  | 262  | 257  | 257  | 252  | 253  | 248  | 249  | 245  | 244  |
| 55   | 231  | 229  | 233  | 232  | 236  | 234  | 238  | 235  | 237  | 233  | 234  | 229  | 230  | 224  | 225  | 220  | 222  | 217  | 216  |
| 60   | 202  | 199  | 204  | 202  | 206  | 203  | 207  | 204  | 206  | 202  | 204  | 198  | 199  | 193  | 194  | 188  | 190  | 185  | 184  |
| 65   | 170  | 168  | 172  | 169  | 174  | 170  | 174  | 170  | 173  | 168  | 170  | 164  | 165  | 159  | 160  | 154  | 156  | 150  | 148  |
| 70   | 137  | 135  | 139  | 136  | 140  | 136  | 140  | 135  | 137  | 132  | 134  | 128  | 129  | 123  | 124  | 118  | 120  | 114  | 112  |
| 75   | 98.2 | 95.6 | 103  | 101  | 105  | 101  | 105  | 99.7 | 102  | 96.4 | 97.9 | 91.9 | 92.8 | 86.6 | 87.8 | 81.8 | 83.7 | 77.6 | 75.8 |
| 80   | 56.5 | 50.0 | 61.3 | 59.6 | 69.7 | 65.7 | 70.1 | 62.6 | 66.8 | 59.6 | 63.2 | 54.5 | 58.7 | 49.6 | 56.9 | 45.3 | 49.5 | 42.0 | 40.7 |
| 85   | 16.4 | 11.7 | 25.0 | 24.7 | 36.6 | 31.9 | 38.9 | 30.7 | 35.8 | 27.4 | 32.1 | 23.4 | 27.8 | 19.3 | 23.7 | 15.8 | 20.6 | 13.1 | 12.0 |
| 90   | 2.26 | 1.65 | 5.34 | 4.10 | 9.55 | 5.29 | 10.4 | 4.07 | 7.79 | 2.07 | 4.92 | 0.91 | 2.48 | 0.50 | 1.36 | 0.33 | 1.03 | 0.24 | 0.17 |
| 95   | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.16 | 0.15 |
| 100  | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.24 |
| 105  | 0.27 | 0.30 | 0.23 | 0.26 | 0.25 | 0.27 | 0.26 | 0.29 | 0.27 | 0.30 | 0.27 | 0.29 | 0.27 | 0.30 | 0.28 | 0.31 | 0.30 | 0.33 | 0.33 |
| 110  | 0.44 | 0.47 | 0.39 | 0.38 | 0.35 | 0.39 | 0.37 | 0.39 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.36 | 0.39 | 0.36 | 0.38 | 0.38 | 0.41 | 0.40 |
| 115  | 0.57 | 0.59 | 0.57 | 0.54 | 0.48 | 0.51 | 0.47 | 0.51 | 0.50 | 0.52 | 0.49 | 0.52 | 0.50 | 0.54 | 0.48 | 0.53 | 0.50 | 0.56 | 0.52 |
| 120  | 0.75 | 0.81 | 0.70 | 0.72 | 0.63 | 0.66 | 0.62 | 0.67 | 0.65 | 0.72 | 0.65 | 0.75 | 0.74 | 0.81 | 0.72 | 0.82 | 0.74 | 0.84 | 0.79 |
| 125  | 1.08 | 1.18 | 0.89 | 0.95 | 0.89 | 0.92 | 0.86 | 0.92 | 0.88 | 0.97 | 0.94 | 1.19 | 1.16 | 1.29 | 1.17 | 1.34 | 1.20 | 1.37 | 1.29 |
| 130  | 1.64 | 1.73 | 1.25 | 1.30 | 1.21 | 1.30 | 1.20 | 1.29 | 1.20 | 1.41 | 1.47 | 1.94 | 1.87 | 2.11 | 1.91 | 2.18 | 1.97 | 2.25 | 2.14 |
| 135  | 2.44 | 2.55 | 1.83 | 1.84 | 1.70 | 1.86 | 1.72 | 1.89 | 1.79 | 2.31 | 2.44 | 3.18 | 3.01 | 3.43 | 3.11 | 3.61 | 3.25 | 3.72 | 3.68 |
| 140  | 3.23 | 3.41 | 2.76 | 2.82 | 2.57 | 2.97 | 2.72 | 3.41 | 3.28 | 4.28 | 4.33 | 5.41 | 5.07 | 5.79 | 5.37 | 6.07 | 5.61 | 6.25 | 6.17 |
| 145  | 3.80 | 3.98 | 3.67 | 3.84 | 3.85 | 4.44 | 4.48 | 5.33 | 5.45 | 6.53 | 6.72 | 7.60 | 7.37 | 7.92 | 7.59 | 8.13 | 7.80 | 8.23 | 8.06 |
| 150  | 3.98 | 4.09 | 4.12 | 4.47 | 4.81 | 5.51 | 5.87 | 6.76 | 7.17 | 8.15 | 8.39 | 8.92 | 8.85 | 9.08 | 9.00 | 9.17 | 9.08 | 9.18 | 8.90 |
| 155  | 3.53 | 3.55 | 4.06 | 4.47 | 5.19 | 5.87 | 6.58 | 7.32 | 8.00 | 8.39 | 8.83 | 8.74 | 8.98 | 8.53 | 8.86 | 8.25 | 8.69 | 7.98 | 7.48 |
| 160  | 2.70 | 2.67 | 3.21 | 3.50 | 4.40 | 4.70 | 5.65 | 5.70 | 6.53 | 6.26 | 6.89 | 6.31 | 6.72 | 6.02 | 6.40 | 5.72 | 6.12 | 5.48 | 4.95 |
| 165  | 1.91 | 1.87 | 2.26 | 2.42 | 3.03 | 3.15 | 3.79 | 3.74 | 4.32 | 4.04 | 4.48 | 3.99 | 4.29 | 3.75 | 4.03 | 3.52 | 3.81 | 3.31 | 2.77 |
| 170  | 1.26 | 1.24 | 1.48 | 1.54 | 1.85 | 1.88 | 2.21 | 2.10 | 2.40 | 2.17 | 2.42 | 2.06 | 2.24 | 1.89 | 2.08 | 1.76 | 1.90 | 1.59 | 1.02 |
| 175  | 0.82 | 0.82 | 0.85 | 0.83 | 0.88 | 0.86 | 0.93 | 0.90 | 0.93 | 0.84 | 0.86 | 0.83 | 0.85 | 0.82 | 0.83 | 0.82 | 0.83 | 0.80 | 0.42 |
| 180  | 0.64 | 0.64 | 0.63 | 0.63 | 0.64 | 0.63 | 0.65 | 0.63 | 0.64 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.64 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62 |

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：DAMIN

测试日期：2021-09-22

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416

环境湿度：65.0%

测试距离：1.615米 [K=1.0000]

备注：

## 光强分布数据表格

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| 灯具名称：玉环LED-EU壁灯 | 灯具类型：5205701118 | 灯具重量：            |
| 灯具规格：           | 外型尺寸：           | 测试编号：A2021092203 |
| 制造厂商：EVERFINE   | 发光口面：           | 遮光角：             |

表--2

单位：cd

| $\gamma$ (DEG) \ C (DEG) | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  | 310  | 320  | 330  | 340  | 350  |  |  |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| 0                        | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 408  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  | 409  |  |  |
| 5                        | 406  | 406  | 406  | 406  | 406  | 406  | 407  | 406  | 407  | 407  | 407  | 407  | 408  | 408  | 408  | 408  | 409  |  |  |
| 10                       | 400  | 399  | 400  | 399  | 400  | 400  | 401  | 401  | 402  | 402  | 403  | 403  | 404  | 404  | 405  | 404  | 405  |  |  |
| 15                       | 390  | 389  | 390  | 389  | 391  | 390  | 392  | 391  | 393  | 393  | 394  | 394  | 396  | 396  | 397  | 397  | 398  |  |  |
| 20                       | 377  | 376  | 377  | 376  | 378  | 377  | 379  | 378  | 381  | 380  | 383  | 382  | 384  | 384  | 386  | 385  | 387  |  |  |
| 25                       | 361  | 359  | 361  | 359  | 362  | 361  | 363  | 363  | 365  | 365  | 368  | 367  | 369  | 368  | 371  | 370  | 372  |  |  |
| 30                       | 343  | 340  | 342  | 340  | 343  | 342  | 345  | 344  | 347  | 346  | 349  | 348  | 351  | 350  | 353  | 352  | 354  |  |  |
| 35                       | 321  | 319  | 321  | 319  | 322  | 320  | 324  | 323  | 326  | 326  | 329  | 328  | 331  | 329  | 332  | 331  | 334  |  |  |
| 40                       | 298  | 295  | 297  | 295  | 298  | 297  | 301  | 300  | 303  | 302  | 306  | 304  | 308  | 306  | 309  | 308  | 311  |  |  |
| 45                       | 273  | 270  | 272  | 270  | 273  | 271  | 276  | 275  | 279  | 277  | 281  | 279  | 283  | 281  | 284  | 282  | 286  |  |  |
| 50                       | 246  | 243  | 246  | 243  | 247  | 245  | 249  | 248  | 252  | 251  | 255  | 253  | 256  | 254  | 258  | 255  | 259  |  |  |
| 55                       | 218  | 214  | 217  | 214  | 218  | 216  | 221  | 220  | 224  | 223  | 227  | 225  | 228  | 226  | 229  | 227  | 231  |  |  |
| 60                       | 186  | 182  | 185  | 182  | 186  | 184  | 189  | 187  | 193  | 191  | 195  | 193  | 197  | 195  | 199  | 197  | 201  |  |  |
| 65                       | 151  | 147  | 150  | 147  | 151  | 149  | 154  | 152  | 157  | 156  | 161  | 159  | 164  | 162  | 167  | 165  | 169  |  |  |
| 70                       | 115  | 111  | 114  | 111  | 115  | 113  | 118  | 116  | 122  | 120  | 126  | 124  | 129  | 127  | 133  | 131  | 136  |  |  |
| 75                       | 78.7 | 71.2 | 77.9 | 70.8 | 78.9 | 76.5 | 82.0 | 80.5 | 85.9 | 84.4 | 90.3 | 88.8 | 94.4 | 92.9 | 97.7 | 94.0 | 97.0 |  |  |
| 80                       | 46.6 | 39.0 | 45.9 | 39.3 | 46.9 | 41.0 | 48.8 | 44.1 | 53.2 | 48.7 | 57.1 | 53.0 | 60.3 | 55.7 | 60.2 | 50.8 | 57.4 |  |  |
| 85                       | 17.1 | 10.7 | 16.4 | 11.0 | 17.2 | 12.3 | 19.3 | 14.9 | 22.6 | 18.8 | 27.1 | 22.6 | 30.4 | 23.6 | 27.1 | 16.6 | 17.0 |  |  |
| 90                       | 0.56 | 0.15 | 0.45 | 0.13 | 0.41 | 0.13 | 0.52 | 0.16 | 0.88 | 0.26 | 2.02 | 0.65 | 4.01 | 1.50 | 4.80 | 1.85 | 2.81 |  |  |
| 95                       | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.11 |  |  |
| 100                      | 0.23 | 0.24 | 0.22 | 0.24 | 0.22 | 0.24 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | 0.21 | 0.22 | 0.19 | 0.21 | 0.18 | 0.18 | 0.17 |  |  |
| 105                      | 0.33 | 0.33 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.30 | 0.33 | 0.32 | 0.32 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.30 | 0.27 | 0.27 | 0.28 |  |  |
| 110                      | 0.39 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.39 | 0.42 | 0.40 | 0.42 | 0.41 | 0.42 | 0.40 | 0.42 | 0.39 | 0.40 | 0.37 | 0.45 | 0.41 |  |  |
| 115                      | 0.48 | 0.52 | 0.49 | 0.53 | 0.50 | 0.57 | 0.51 | 0.51 | 0.50 | 0.53 | 0.50 | 0.52 | 0.48 | 0.51 | 0.51 | 0.50 | 0.53 |  |  |
| 120                      | 0.71 | 0.78 | 0.72 | 0.79 | 0.73 | 0.85 | 0.73 | 0.69 | 0.64 | 0.69 | 0.64 | 0.67 | 0.62 | 0.67 | 0.63 | 0.64 | 0.67 |  |  |
| 125                      | 1.15 | 1.29 | 1.15 | 1.30 | 1.19 | 1.36 | 1.16 | 1.08 | 0.86 | 0.92 | 0.85 | 0.90 | 0.83 | 0.84 | 0.75 | 0.86 | 0.88 |  |  |
| 130                      | 1.92 | 2.14 | 1.92 | 2.17 | 1.97 | 2.21 | 1.91 | 1.83 | 1.36 | 1.34 | 1.19 | 1.28 | 1.13 | 1.18 | 1.11 | 1.21 | 1.25 |  |  |
| 135                      | 3.23 | 3.69 | 3.22 | 3.64 | 3.22 | 3.62 | 3.16 | 3.19 | 2.36 | 2.30 | 1.78 | 1.82 | 1.63 | 1.81 | 1.63 | 1.88 | 1.91 |  |  |
| 140                      | 5.64 | 6.15 | 5.57 | 6.03 | 5.48 | 5.97 | 5.38 | 5.56 | 4.45 | 4.34 | 3.38 | 3.49 | 2.86 | 2.98 | 2.56 | 2.81 | 2.77 |  |  |
| 145                      | 7.71 | 8.04 | 7.62 | 7.89 | 7.49 | 7.80 | 7.39 | 7.52 | 6.62 | 6.34 | 5.32 | 5.06 | 4.28 | 4.09 | 3.55 | 3.48 | 3.35 |  |  |
| 150                      | 8.81 | 8.82 | 8.71 | 8.68 | 8.58 | 8.63 | 8.59 | 8.54 | 8.05 | 7.56 | 6.63 | 6.12 | 5.25 | 4.75 | 4.14 | 3.70 | 3.54 |  |  |
| 155                      | 8.02 | 7.40 | 8.00 | 7.43 | 8.06 | 7.57 | 8.17 | 7.71 | 8.01 | 7.35 | 7.08 | 6.22 | 5.55 | 4.71 | 4.10 | 3.42 | 3.24 |  |  |
| 160                      | 5.38 | 4.53 | 5.37 | 4.22 | 5.34 | 4.95 | 5.62 | 5.17 | 5.66 | 5.00 | 5.20 | 4.36 | 4.25 | 3.38 | 3.12 | 2.24 | 2.38 |  |  |
| 165                      | 3.03 | 2.56 | 2.77 | 2.57 | 3.01 | 2.74 | 3.25 | 2.93 | 3.34 | 2.90 | 3.13 | 2.43 | 2.42 | 1.73 | 1.63 | 1.39 | 1.51 |  |  |
| 170                      | 1.02 | 0.89 | 1.08 | 0.97 | 1.19 | 1.02 | 1.30 | 1.12 | 1.36 | 1.12 | 1.31 | 1.07 | 1.16 | 0.80 | 0.75 | 0.74 | 0.81 |  |  |
| 175                      | 0.42 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.43 | 0.41 | 0.42 | 0.42 | 0.41 |  |  |
| 180                      | 0.62 | 0.63 | 0.61 | 0.62 | 0.61 | 0.63 | 0.61 | 0.63 | 0.61 | 0.62 | 0.60 | 0.63 | 0.61 | 0.62 | 0.60 | 0.61 | 0.61 |  |  |

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：DAMIN

测试日期：2021-09-22

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416

环境湿度：65.0%

测试距离：1.615米 [K=1.0000]

备注：