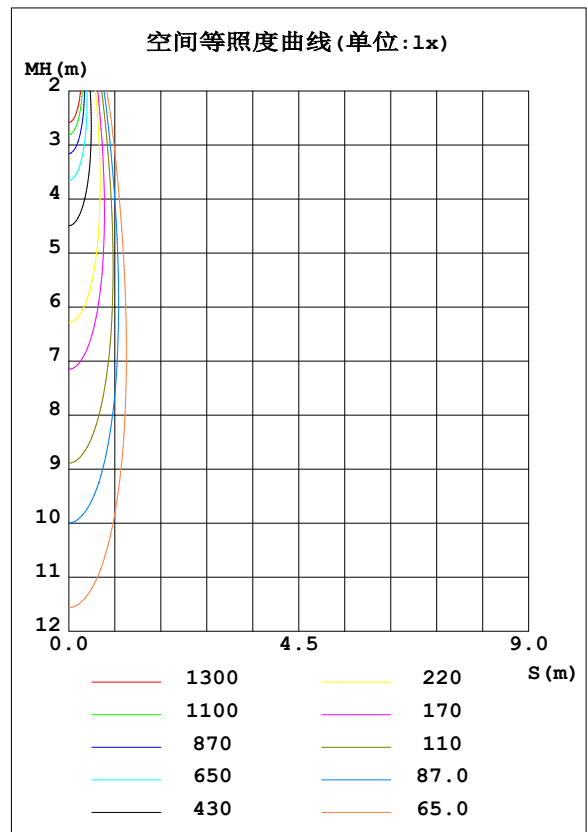
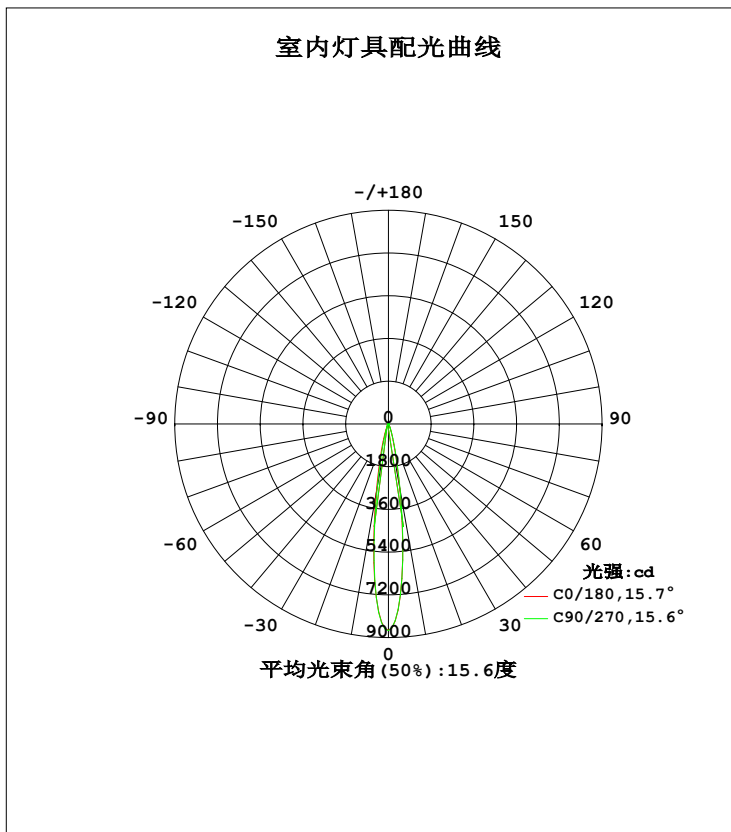


室内灯具光度数据

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 72.30 lm/W |
|------------|-------------|-----------|--------|--------------------------|-----------|----------------|
| 型号 | CLU701 1002 | 峰值光强 (cd) | 8704 | S/MH (C0/180) | 0.28 | |
| 标称功率 (W) | 12W | 灯具效率 (%) | 100.0 | S/MH (C90/270) | 0.27 | |
| 额定电源电压 (V) | 220.0 | 总光通量 (lm) | 907.25 | η UP, DN (C0-180) | 0.2, 49.2 | |
| 额定光通量 (lm) | 907.25 | CIE分类 | 直接 | η UP, DN (C180-360) | 0.1, 50.5 | |
| 灯具内光源数 (只) | 1 | 上射光通比 (%) | 0.3 | CIBSE SHR NOM | 0.00 | |
| 实测电源电压 (V) | 220.2 | 下射光通比 (%) | 99.7 | CIBSE SHR MAX | 1.00 | |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: Xie Bi
测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

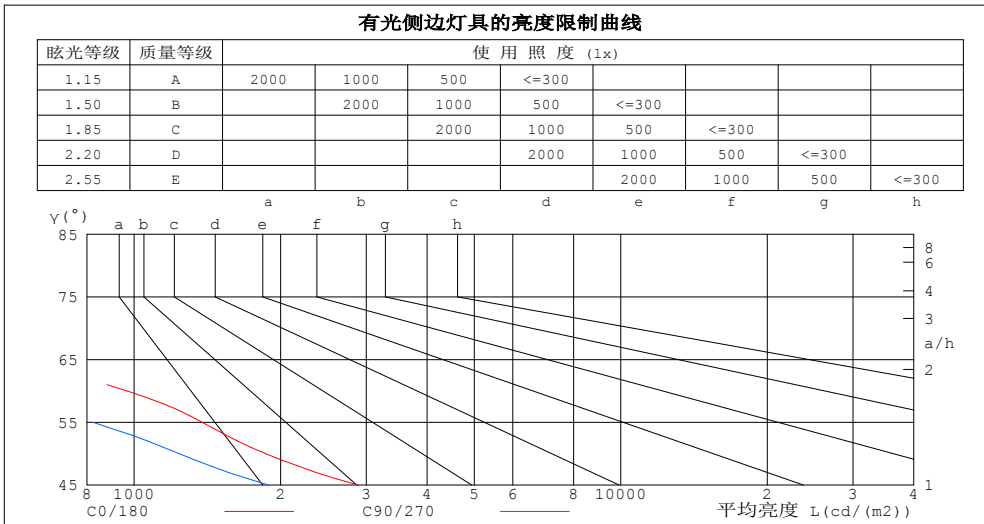
| γ | C0 | C90 | C180 | C270 | | | | $\gamma(^{\circ})$ | $\phi_{环}$ | $\phi_{总}$ | %lum, lamp |
|----------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--------------------|------------|------------|------------|
| 10 | 2757 | 2865 | 2987 | 2713 | | | | 0- 10 | 499.3 | 499.3 | 55,55 |
| 20 | 336.3 | 358.0 | 448.6 | 307.1 | | | | 10- 20 | 296.5 | 795.8 | 87.7,87.7 |
| 30 | 66.85 | 62.29 | 81.88 | 55.61 | | | | 20- 30 | 74.68 | 870.5 | 95.9,95.9 |
| 40 | 20.21 | 12.68 | 22.04 | 12.06 | | | | 30- 40 | 22.16 | 892.6 | 98.4,98.4 |
| 50 | 5.992 | 3.980 | 5.849 | 3.711 | | | | 40- 50 | 7.007 | 899.6 | 99.2,99.2 |
| 60 | 2.419 | 1.414 | 2.503 | 1.357 | | | | 50- 60 | 2.852 | 902.5 | 99.5,99.5 |
| 70 | 0.8860 | 0.6255 | 0.8502 | 0.6469 | | | | 60- 70 | 1.182 | 903.7 | 99.6,99.6 |
| 80 | 0.3021 | 0.1568 | 0.2229 | 0.1851 | | | | 70- 80 | 0.4987 | 904.2 | 99.7,99.7 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 80- 90 | 0.0733 | 904.2 | 99.7,99.7 |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 90-100 | 0 | 904.2 | 99.7,99.7 |
| 110 | 0 | 0 | 0.0349 | 0.0122 | | | | 100-110 | 0.0029 | 904.2 | 99.7,99.7 |
| 120 | 0.0052 | 0 | 0.0401 | 0.0296 | | | | 110-120 | 0.0139 | 904.3 | 99.7,99.7 |
| 130 | 0.0435 | 0.0244 | 0.0628 | 0.0610 | | | | 120-130 | 0.0261 | 904.3 | 99.7,99.7 |
| 140 | 0.2405 | 0.1746 | 0.1170 | 0.1534 | | | | 130-140 | 0.0717 | 904.4 | 99.7,99.7 |
| 150 | 1.366 | 1.144 | 0.4781 | 0.5123 | | | | 140-150 | 0.2551 | 904.6 | 99.7,99.7 |
| 160 | 4.702 | 4.568 | 2.550 | 2.701 | | | | 150-160 | 0.9295 | 905.5 | 99.8,99.8 |
| 170 | 5.081 | 5.189 | 4.460 | 4.591 | | | | 160-170 | 1.293 | 906.8 | 100,100 |
| 180 | 3.608 | 3.674 | 3.603 | 3.678 | | | | 170-180 | 0.4127 | 907.2 | 100,100 |
| 单位:° | 光强:cd | | | | | | | | 单位:lm | | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |



| 平均亮度值 cd/(m2) | | |
|---------------|--------|---------|
| γ (°) | C0/180 | C90/270 |
| 85 | 245 | 0 |
| 80 | 348 | 181 |
| 75 | 433 | 287 |
| 70 | 518 | 366 |
| 65 | 653 | 453 |
| 60 | 968 | 566 |
| 55 | 1380 | 824 |
| 50 | 1865 | 1238 |
| 45 | 2888 | 1889 |

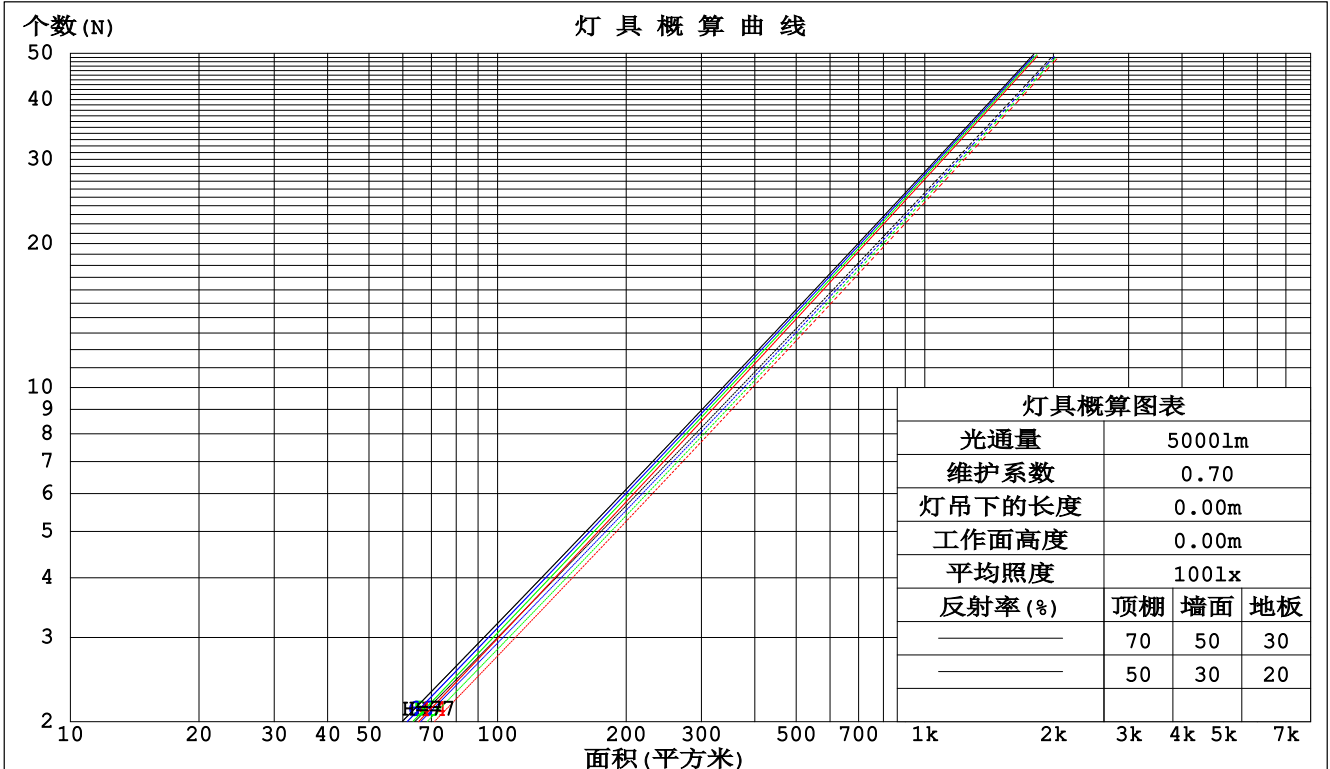
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 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 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | .00 |
| 1.0 | 1.14 | 1.12 | 1.10 | 1.11 | 1.10 | 1.09 | 1.07 | 1.06 | 1.05 | 1.04 | 1.03 | 1.02 | 1.00 | .00 | .99 | .97 |
| 2.0 | 1.09 | 1.06 | 1.04 | 1.07 | 1.05 | 1.03 | 1.04 | 1.02 | 1.01 | 1.01 | .00 | .99 | .99 | .98 | .97 | .95 |
| 3.0 | 1.05 | 1.02 | .00 | 1.04 | 1.01 | .99 | 1.01 | .99 | .97 | .99 | .97 | .96 | .97 | .96 | .94 | .93 |
| 4.0 | 1.02 | .98 | .96 | 1.01 | .98 | .95 | .99 | .96 | .94 | .97 | .95 | .93 | .95 | .94 | .92 | .91 |
| 5.0 | .99 | .96 | .93 | .98 | .95 | .93 | .97 | .94 | .92 | .95 | .93 | .91 | .94 | .92 | .90 | .89 |
| 6.0 | .97 | .93 | .90 | .96 | .93 | .90 | .95 | .92 | .90 | .93 | .91 | .89 | .92 | .90 | .88 | .87 |
| 7.0 | .94 | .91 | .88 | .94 | .90 | .88 | .93 | .90 | .88 | .92 | .89 | .87 | .91 | .88 | .87 | .86 |
| 8.0 | .92 | .89 | .86 | .92 | .88 | .86 | .91 | .88 | .86 | .90 | .87 | .86 | .89 | .87 | .85 | .84 |
| 9.0 | .90 | .87 | .85 | .90 | .87 | .85 | .89 | .86 | .84 | .88 | .86 | .84 | .88 | .85 | .84 | .83 |
| 10.0 | .89 | .85 | .83 | .88 | .85 | .83 | .88 | .85 | .83 | .87 | .84 | .83 | .86 | .84 | .82 | .82 |



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

| | | | | | | | | |
|---|--|--|-------|--|--|-------|--|--|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | | | | | | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | | | 外型尺寸: | | | 测试编号: | | |
| 制造厂商: CETTIGA | | | 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 | .123 | .070 | .022 | .116 | .066 | .021 | .104 | .060 | .019 | .092 | .053 | .017 | .082 | .047 | .015 | |
| 2.0 | .113 | .062 | .019 | .107 | .059 | .018 | .097 | .054 | .017 | .088 | .049 | .015 | .079 | .045 | .014 | |
| 3.0 | .104 | .055 | .017 | .099 | .053 | .016 | .091 | .049 | .015 | .083 | .045 | .014 | .076 | .042 | .013 | |
| 4.0 | .096 | .050 | .015 | .093 | .048 | .014 | .085 | .045 | .014 | .079 | .042 | .013 | .073 | .040 | .012 | |
| 5.0 | .090 | .046 | .013 | .087 | .045 | .013 | .081 | .042 | .012 | .075 | .040 | .012 | .070 | .037 | .011 | |
| 6.0 | .084 | .042 | .012 | .082 | .041 | .012 | .077 | .039 | .011 | .072 | .037 | .011 | .067 | .035 | .011 | |
| 7.0 | .080 | .039 | .011 | .077 | .038 | .011 | .073 | .037 | .011 | .069 | .035 | .010 | .065 | .034 | .010 | |
| 8.0 | .075 | .037 | .010 | .073 | .036 | .010 | .069 | .035 | .010 | .066 | .033 | .010 | .062 | .032 | .009 | |
| 9.0 | .071 | .035 | .010 | .070 | .034 | .010 | .066 | .033 | .009 | .063 | .032 | .009 | .060 | .031 | .009 | |
| 10.0 | .068 | .033 | .009 | .067 | .032 | .009 | .064 | .031 | .009 | .061 | .030 | .009 | .058 | .029 | .008 | |

| 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 | .193 | .193 | .193 | .165 | .165 | .165 | .113 | .113 | .113 | .065 | .065 | .065 | .021 | .021 | .021 | |
| 1.0 | .170 | .160 | .152 | .145 | .138 | .131 | .099 | .095 | .090 | .057 | .055 | .053 | .018 | .018 | .017 | |
| 2.0 | .151 | .135 | .122 | .129 | .116 | .106 | .089 | .081 | .074 | .051 | .047 | .043 | .016 | .015 | .014 | |
| 3.0 | .135 | .116 | .100 | .116 | .100 | .087 | .079 | .069 | .061 | .046 | .041 | .036 | .015 | .013 | .012 | |
| 4.0 | .122 | .100 | .084 | .104 | .087 | .073 | .072 | .060 | .051 | .042 | .035 | .030 | .013 | .012 | .010 | |
| 5.0 | .111 | .088 | .071 | .095 | .076 | .061 | .065 | .053 | .043 | .038 | .031 | .026 | .012 | .010 | .008 | |
| 6.0 | .101 | .077 | .060 | .087 | .067 | .053 | .060 | .047 | .037 | .035 | .028 | .022 | .011 | .009 | .007 | |
| 7.0 | .093 | .069 | .052 | .080 | .060 | .045 | .055 | .042 | .032 | .032 | .025 | .019 | .010 | .008 | .006 | |
| 8.0 | .086 | .062 | .045 | .074 | .054 | .040 | .051 | .038 | .028 | .030 | .022 | .017 | .010 | .007 | .006 | |
| 9.0 | .080 | .056 | .040 | .069 | .049 | .035 | .048 | .034 | .025 | .028 | .020 | .015 | .009 | .007 | .005 | |
| 10.0 | .075 | .051 | .035 | .065 | .044 | .031 | .045 | .031 | .022 | .026 | .018 | .013 | .008 | .006 | .004 | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|---------------------|-------|-----|-----|-----|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | | | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | | |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | | | | | 外型尺寸: | | | 测试编号: | | | |
| 制造厂商: CETTIGA | | | | | 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 | | 5.1 | 5.6 | 5.3 | 5.8 | 5.9 | 4.0 | 4.6 | 4.2 | 4.7 | 4.9 |
| | 3H | 5.1 | 5.6 | 5.3 | 5.8 | 6.0 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 4.9 |
| | 4H | 5.1 | 5.6 | 5.3 | 5.8 | 6.0 | 4.0 | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 4.9 |
| | 6H | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 5.8 | 6.0 | 3.9 | 4.4 | 4.2 | 4.6 | 4.9 |
| | 8H | 5.0 | 5.5 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 3.9 | 4.3 | 4.2 | 4.6 | 4.8 |
| | 12H | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 4.5 | 4.8 |
| | 4H 2H | 5.0 | 5.5 | 5.2 | 5.7 | 5.9 | 3.9 | 4.4 | 4.2 | 4.6 | 4.9 |
| | 3H | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 3.9 | 4.4 | 4.2 | 4.6 | 4.9 |
| | 4H | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 3.9 | 4.3 | 4.3 | 4.6 | 4.9 |
| | 6H | 5.0 | 5.3 | 5.3 | 5.7 | 6.0 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.5 | 4.9 |
| | 8H | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.6 | 6.0 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 4.9 |
| | 12H | 4.9 | 5.2 | 5.3 | 5.6 | 6.0 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.8 |
| | 8H 4H | 4.9 | 5.2 | 5.3 | 5.6 | 5.9 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 4.9 |
| | 6H | 4.9 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 5.9 | 3.8 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.8 |
| | 8H | 4.8 | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 5.9 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.8 |
| | 12H | 4.8 | 5.0 | 5.3 | 5.4 | 5.9 | 3.6 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.8 |
| | 12H 4H | 4.8 | 5.1 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 3.8 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.8 |
| | 6H | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 3.7 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 4.8 |
| | 8H | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.8 |
| 不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化: | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | + 2.7 / - 3.7 | | | | | + 2.3 / - 4.3 | | | | |
| 1.5H | | + 4.3 / - 3.2 | | | | | + 3.8 / - 3.1 | | | | |
| 2.0H | | + 3.7 / - 3.0 | | | | | + 3.1 / - 2.9 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 907.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -0.3$).
出光口面积: 0.005 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: Xie Bi
测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |

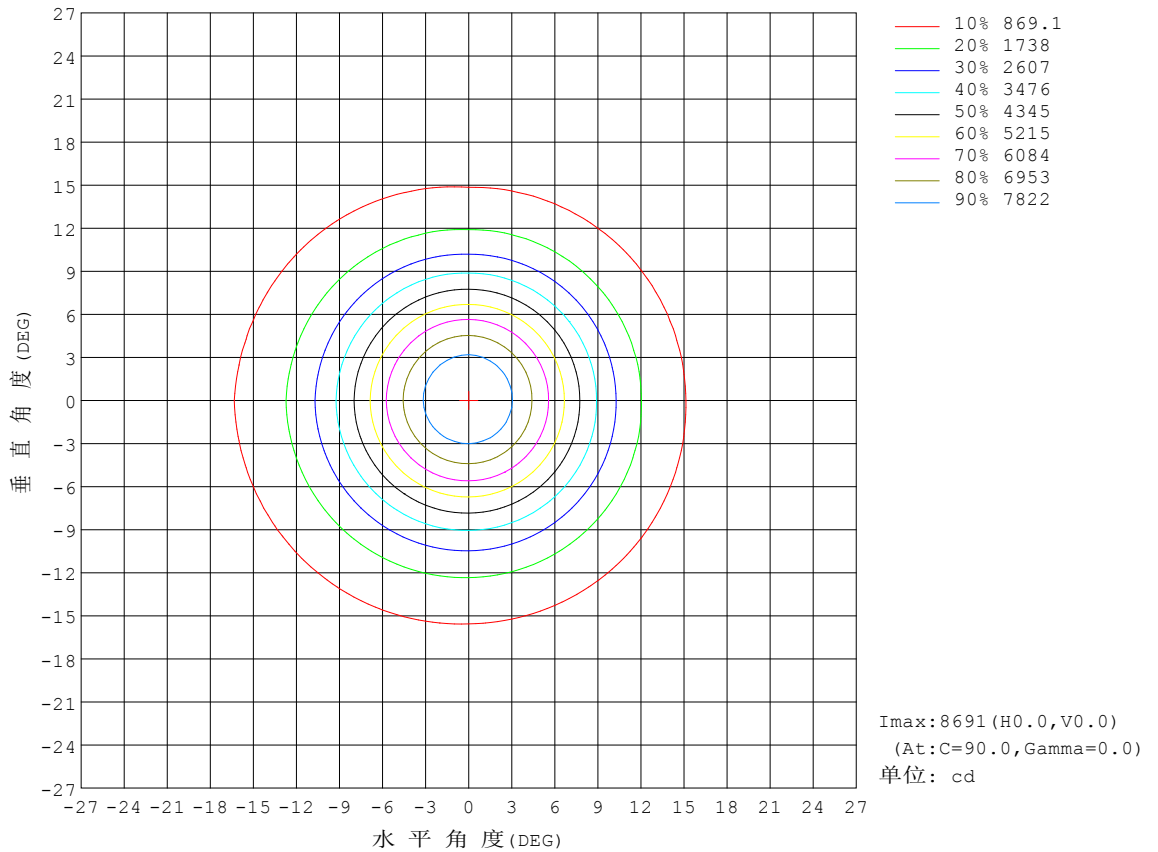
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|--------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 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 (%) $k(RI) \times RCR = 5$ | | | | | | | | | |
| $k = 0.60$ | 91 | 85 | 81 | 90 | 85 | 81 | 89 | 84 | 81 | 78 |
| 0.80 | 98 | 92 | 89 | 97 | 92 | 89 | 96 | 91 | 88 | 85 |
| 1.00 | 101 | 96 | 93 | 101 | 96 | 93 | 99 | 96 | 92 | 89 |
| 1.25 | 105 | 100 | 97 | 104 | 100 | 97 | 102 | 98 | 96 | 92 |
| 1.50 | 107 | 103 | 100 | 106 | 102 | 100 | 104 | 101 | 98 | 94 |
| 2.00 | 110 | 106 | 103 | 108 | 105 | 102 | 105 | 103 | 101 | 95 |
| 2.50 | 111 | 108 | 105 | 109 | 106 | 104 | 106 | 104 | 102 | 96 |
| 3.00 | 112 | 109 | 107 | 111 | 108 | 106 | 107 | 105 | 104 | 97 |
| 4.00 | 114 | 112 | 110 | 112 | 110 | 108 | 109 | 107 | 106 | 99 |
| 5.00 | 116 | 114 | 112 | 113 | 112 | 110 | 109 | 108 | 107 | 100 |
| 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: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |

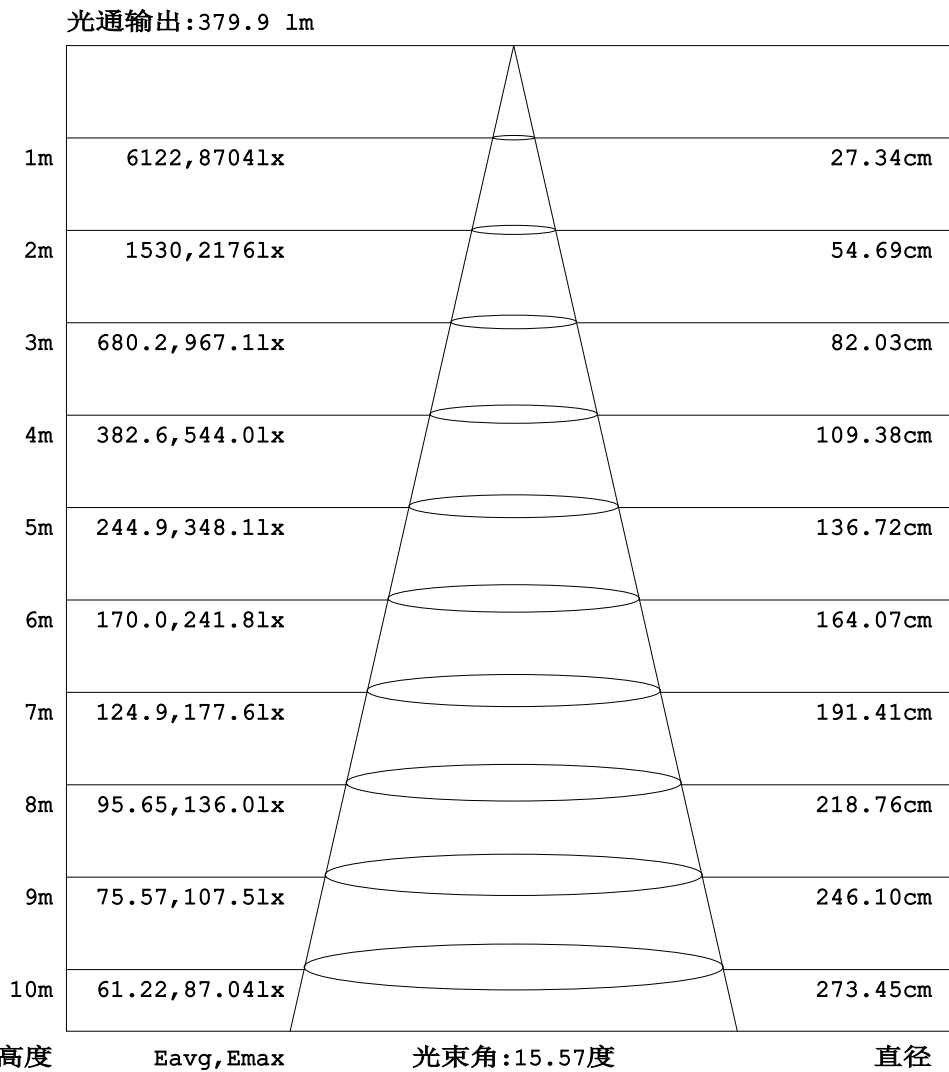


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: Xie Bi
测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |



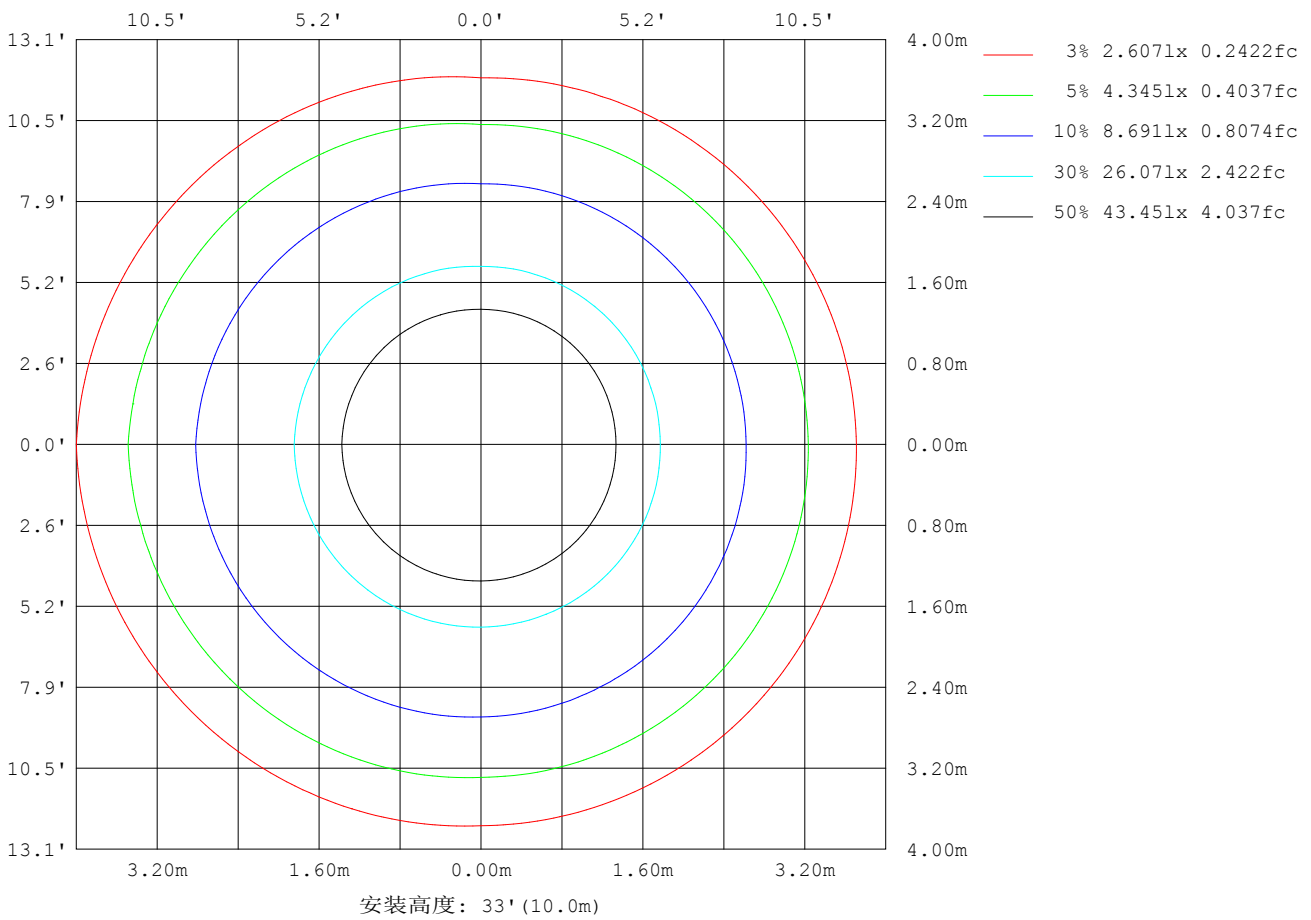
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 90.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: Xie Bi
 测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

| | | |
|---|-------|-------|
| 实测参数: U:231.32V I:0.0651A P:12.548W PF:0.8337 Freq:49.37Hz 实检光通:907.25x1 lm | | |
| 灯具名称: 11011LED-X | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:P-11011LED-X-12W3015-CI35031R90-OS600 | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: CETTIGA | 发光口面: | 遮光角: |

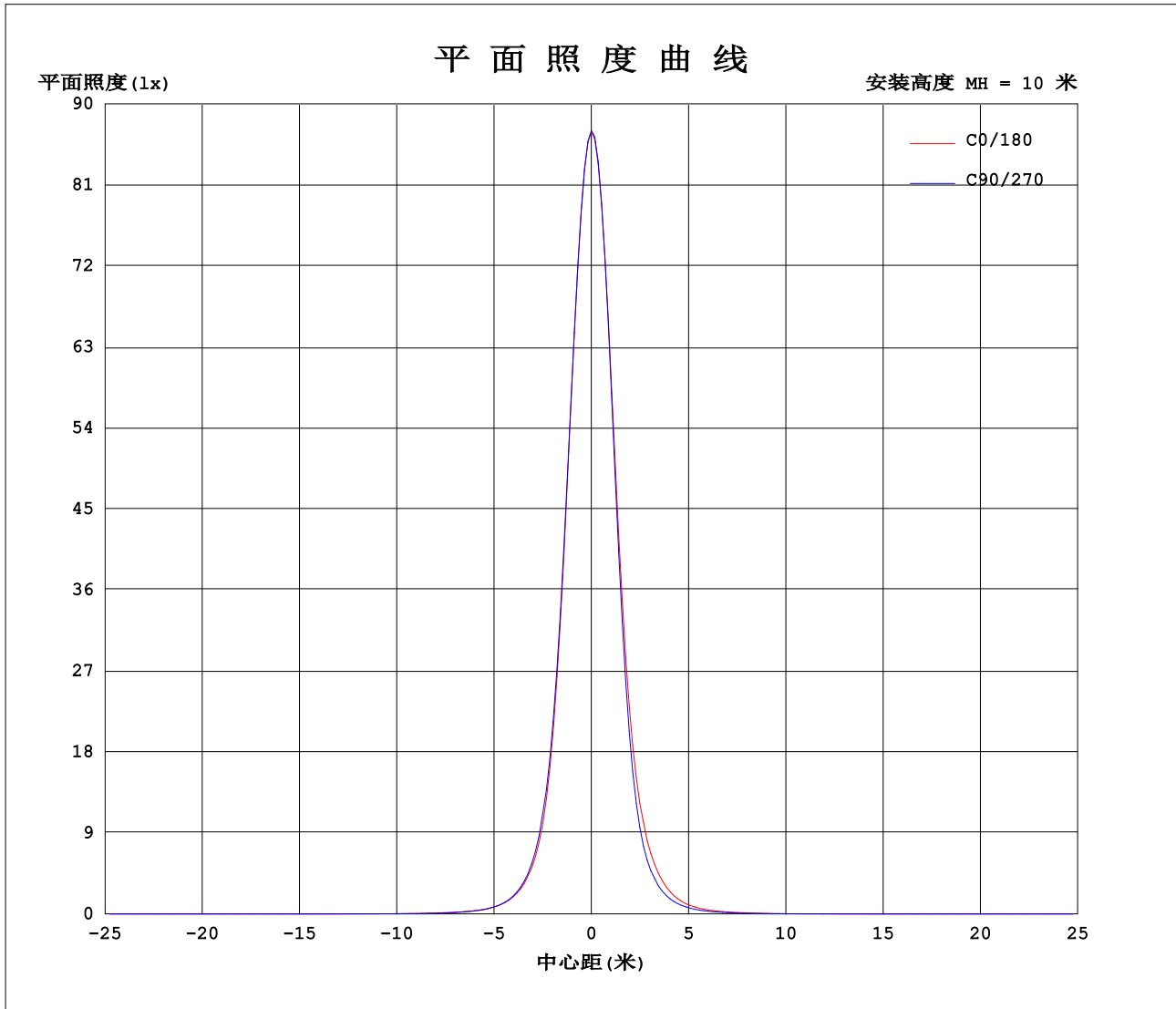
| 平均亮度 | 数值 (cd/m2) |
|-------------|------------|
| L横 (65) av | 640 |
| L横 (75) av | 423 |
| L横 (85) av | 168 |
| L纵 (65) av | 454 |
| L纵 (75) av | 296 |
| L纵 (85) av | 28 |
| L45 (65) av | 523 |
| L45 (75) av | 343 |
| L45 (85) av | 76 |

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: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:Xie Bi
测试日期:2022-11-25

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:6.810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: 90.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: Xie Bi
测试日期: 2022-11-25

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: 6.810米 [K=1.0000]
备注:

