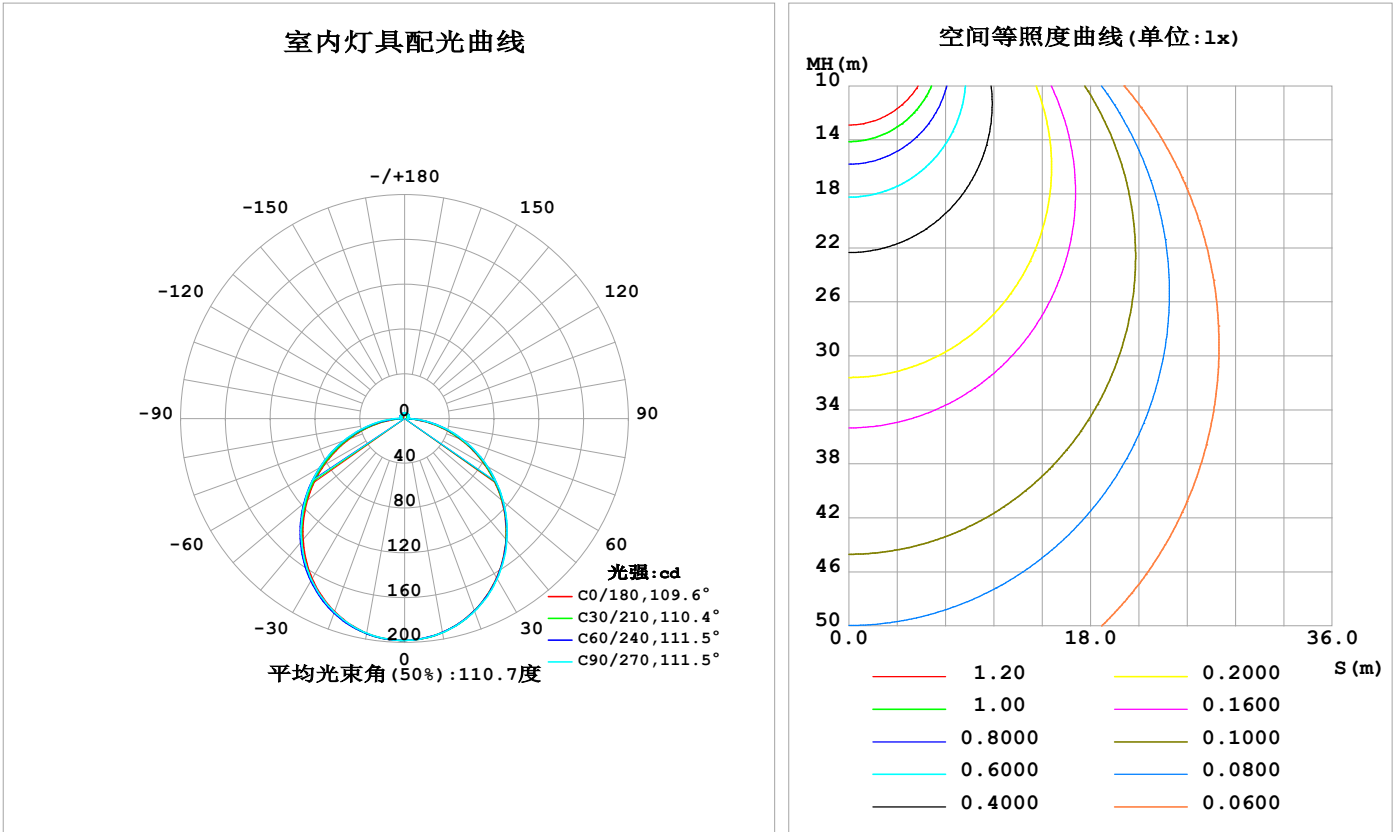


室内灯具光度数据

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 41.85 lm/W |
|-----------|---------|----------|--------|-------------------|----------|----------------|
| 型号 | 5050 | 峰值光强(cd) | 198.1 | S/MH(C0/180) | 1.24 | |
| 标称功率(W) | 13 | 灯具效率(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 1.25 | |
| 额定电源电压(V) | 24 | 总光通量(lm) | 587.74 | η UP,DN(C0-180) | 2.0,47.6 | |
| 额定光通量(lm) | 587.737 | CIE分类 | 直接 | η UP,DN(C180-360) | 2.1,48.3 | |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 4.1 | CIBSE SHR NOM | 1.25 | |
| 实测电源电压(V) | | 下射光通比(%) | 95.9 | CIBSE SHR MAX | 1.35 | |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.360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 | 194.0 | 194.0 | 194.1 | 194.7 | 194.7 | 195.1 | 194.6 | 194.4 | 0- 10 | 18.74 | 18.74 | 3.19,3.19 |
| 20 | 182.5 | 182.7 | 183.0 | 183.7 | 183.3 | 184.5 | 183.8 | 183.4 | 10- 20 | 53.57 | 72.31 | 12.3,12.3 |
| 30 | 164.4 | 164.8 | 165.3 | 165.9 | 165.2 | 167.0 | 166.4 | 165.8 | 20- 30 | 80.80 | 153.1 | 26.1,26.1 |
| 40 | 140.9 | 141.5 | 142.1 | 142.4 | 141.3 | 143.8 | 143.5 | 142.7 | 30- 40 | 96.71 | 249.8 | 42.5,42.5 |
| 50 | 113.2 | 114.2 | 115.0 | 114.6 | 113.4 | 116.2 | 116.6 | 115.6 | 40- 50 | 99.55 | 349.4 | 59.4,59.4 |
| 60 | 83.07 | 84.45 | 85.45 | 84.43 | 83.18 | 86.24 | 87.50 | 86.04 | 50- 60 | 89.58 | 438.9 | 74.7,74.7 |
| 70 | 52.28 | 54.02 | 55.29 | 53.48 | 52.25 | 55.51 | 57.74 | 55.76 | 60- 70 | 69.12 | 508.1 | 86.4,86.4 |
| 80 | 22.59 | 24.63 | 26.33 | 23.90 | 22.81 | 26.11 | 29.21 | 26.37 | 70- 80 | 41.92 | 550.0 | 93.6,93.6 |
| 90 | 3.457 | 3.607 | 2.780 | 3.105 | 2.951 | 3.924 | 3.887 | 3.849 | 80- 90 | 13.60 | 563.6 | 95.9,95.9 |
| 100 | 3.225 | 3.156 | 3.041 | 3.011 | 2.727 | 3.731 | 3.935 | 3.398 | 90-100 | 3.604 | 567.2 | 96.5,96.5 |
| 110 | 3.388 | 3.107 | 3.414 | 3.307 | 2.919 | 3.915 | 4.218 | 3.505 | 100-110 | 3.560 | 570.8 | 97.1,97.1 |
| 120 | 3.662 | 3.470 | 3.736 | 3.643 | 3.208 | 4.119 | 4.429 | 3.704 | 110-120 | 3.574 | 574.3 | 97.7,97.7 |
| 130 | 3.917 | 3.912 | 4.080 | 3.945 | 3.531 | 4.272 | 4.589 | 3.939 | 120-130 | 3.478 | 577.8 | 98.3,98.3 |
| 140 | 3.954 | 4.305 | 4.372 | 4.218 | 3.875 | 4.430 | 4.702 | 4.093 | 130-140 | 3.195 | 581.0 | 98.9,98.9 |
| 150 | 4.380 | 4.535 | 4.664 | 4.510 | 4.227 | 4.590 | 4.829 | 4.319 | 140-150 | 2.742 | 583.7 | 99.3,99.3 |
| 160 | 4.738 | 4.766 | 4.904 | 4.807 | 4.596 | 4.779 | 4.898 | 4.621 | 150-160 | 2.141 | 585.9 | 99.7,99.7 |
| 170 | 4.796 | 4.995 | 5.066 | 5.043 | 4.736 | 4.995 | 5.034 | 4.953 | 160-170 | 1.377 | 587.3 | 99.9,99.9 |
| 180 | 4.896 | 5.127 | 5.188 | 5.148 | 4.910 | 5.133 | 5.179 | 5.145 | 170-180 | 0.4797 | 587.7 | 100,100 |
| 单位:° | 光强:cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

锥面光通量(90度)：300.06 lm

%lum = 51.1%
%lamp = 51.1%

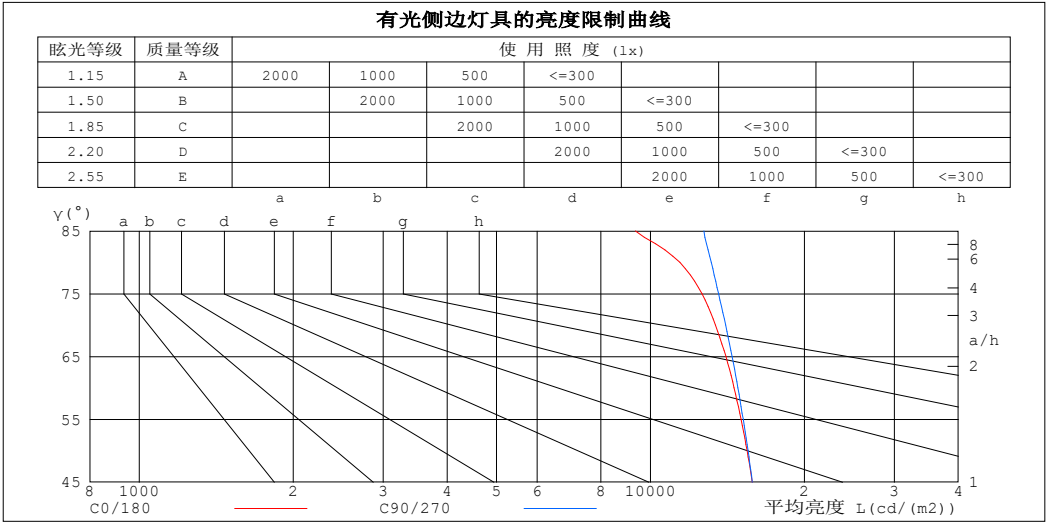
锥面光通量(130度)：476.59 lm

%lum = 81.1%
%lamp = 81.1%

| | |
|--|--|
| C角度范围： 0度 - 360度 C角度间隔：30.0度 测试速度：快速 环境温度:25.3℃ 测试人员： 测试日期:2025-03-05 | 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 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360米 [K=1.0000] 备注： |
|--|--|

灯具亮度限制曲线

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |



| 平均亮度值 cd/(m2) | | |
|---------------|--------|---------|
| γ (°) | C0/180 | C90/270 |
| 85 | 9344 | 12717 |
| 80 | 11409 | 13153 |
| 75 | 12607 | 13595 |
| 70 | 13407 | 14024 |
| 65 | 14043 | 14443 |
| 60 | 14572 | 14824 |
| 55 | 15034 | 15181 |
| 50 | 15450 | 15516 |
| 45 | 15812 | 15819 |

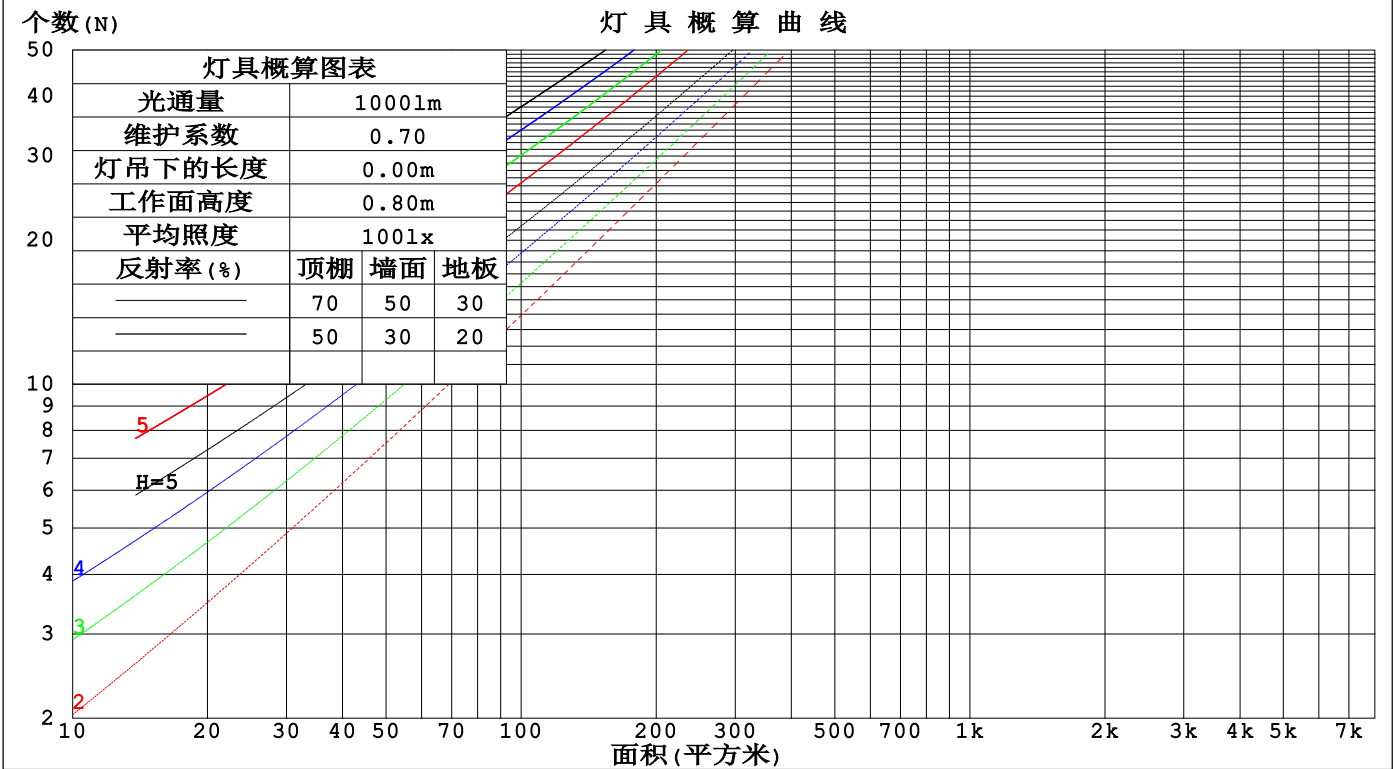
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:6.360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:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 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 | 1.18 | 1.18 | 1.18 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.03 | 1.03 | 1.03 | .98 | .98 | .98 | .96 |
| 1.0 | 1.03 | .98 | .94 | .00 | .96 | .92 | .95 | .92 | .89 | .90 | .88 | .85 | .86 | .84 | .82 | .80 |
| 2.0 | .89 | .82 | .77 | .87 | .81 | .75 | .83 | .78 | .73 | .79 | .75 | .71 | .75 | .72 | .69 | .66 |
| 3.0 | .78 | .70 | .64 | .76 | .69 | .63 | .73 | .66 | .61 | .70 | .64 | .59 | .66 | .62 | .58 | .56 |
| 4.0 | .69 | .60 | .54 | .68 | .59 | .53 | .65 | .58 | .52 | .62 | .56 | .51 | .59 | .54 | .50 | .47 |
| 5.0 | .62 | .53 | .46 | .61 | .52 | .46 | .58 | .51 | .45 | .56 | .49 | .44 | .53 | .48 | .43 | .41 |
| 6.0 | .56 | .47 | .40 | .55 | .46 | .40 | .52 | .45 | .39 | .50 | .44 | .39 | .48 | .42 | .38 | .36 |
| 7.0 | .50 | .42 | .36 | .49 | .41 | .35 | .48 | .40 | .35 | .46 | .39 | .34 | .44 | .38 | .34 | .32 |
| 8.0 | .46 | .38 | .32 | .45 | .37 | .31 | .43 | .36 | .31 | .42 | .35 | .31 | .40 | .35 | .30 | .28 |
| 9.0 | .42 | .34 | .28 | .41 | .34 | .28 | .40 | .33 | .28 | .39 | .32 | .28 | .37 | .32 | .27 | .25 |
| 10.0 | .39 | .31 | .26 | .38 | .31 | .26 | .37 | .30 | .25 | .36 | .29 | .25 | .35 | .29 | .25 | .23 |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------|--|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | | | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | | | 灯具类型: | | 灯具重量: |
| 灯具规格: | | | 外型尺寸: Length=1m | | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | | | 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 | .314 | .179 | .057 | .306 | .175 | .055 | .291 | .167 | .053 | .276 | .159 | .051 | .263 | .152 | .049 | |
| 2.0 | .293 | .161 | .049 | .286 | .157 | .049 | .272 | .151 | .047 | .259 | .145 | .046 | .247 | .140 | .044 | |
| 3.0 | .270 | .144 | .043 | .264 | .141 | .043 | .251 | .136 | .041 | .240 | .131 | .040 | .229 | .127 | .039 | |
| 4.0 | .249 | .129 | .038 | .243 | .127 | .038 | .232 | .123 | .037 | .222 | .119 | .036 | .212 | .115 | .035 | |
| 5.0 | .230 | .117 | .034 | .225 | .115 | .034 | .215 | .112 | .033 | .205 | .108 | .032 | .197 | .105 | .032 | |
| 6.0 | .213 | .107 | .031 | .208 | .105 | .030 | .199 | .102 | .030 | .191 | .099 | .029 | .183 | .096 | .029 | |
| 7.0 | .198 | .098 | .028 | .194 | .097 | .028 | .186 | .094 | .027 | .178 | .091 | .027 | .171 | .089 | .026 | |
| 8.0 | .185 | .090 | .025 | .181 | .089 | .025 | .174 | .087 | .025 | .167 | .085 | .024 | .161 | .082 | .024 | |
| 9.0 | .173 | .084 | .023 | .170 | .083 | .023 | .163 | .081 | .023 | .157 | .079 | .023 | .151 | .077 | .022 | |
| 10.0 | .163 | .078 | .022 | .160 | .077 | .022 | .154 | .075 | .021 | .148 | .073 | .021 | .143 | .072 | .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 | .222 | .222 | .222 | .190 | .190 | .190 | .129 | .129 | .129 | .074 | .074 | .074 | .024 | .024 | .024 | |
| 1.0 | .212 | .188 | .166 | .182 | .161 | .142 | .124 | .111 | .099 | .071 | .064 | .057 | .023 | .021 | .019 | |
| 2.0 | .204 | .164 | .130 | .175 | .141 | .112 | .120 | .097 | .078 | .069 | .057 | .046 | .022 | .018 | .015 | |
| 3.0 | .196 | .146 | .106 | .168 | .126 | .092 | .116 | .088 | .065 | .067 | .051 | .038 | .021 | .017 | .012 | |
| 4.0 | .189 | .133 | .090 | .162 | .115 | .079 | .111 | .080 | .055 | .064 | .047 | .033 | .021 | .015 | .011 | |
| 5.0 | .181 | .123 | .079 | .156 | .106 | .069 | .107 | .074 | .049 | .062 | .044 | .029 | .020 | .014 | .010 | |
| 6.0 | .174 | .114 | .072 | .150 | .099 | .062 | .103 | .069 | .044 | .060 | .041 | .026 | .019 | .013 | .009 | |
| 7.0 | .167 | .108 | .066 | .144 | .093 | .057 | .100 | .065 | .041 | .058 | .039 | .024 | .019 | .013 | .008 | |
| 8.0 | .161 | .102 | .061 | .139 | .088 | .053 | .096 | .062 | .038 | .056 | .037 | .023 | .018 | .012 | .007 | |
| 9.0 | .155 | .097 | .058 | .134 | .084 | .050 | .093 | .059 | .036 | .054 | .035 | .021 | .017 | .011 | .007 | |
| 10.0 | .149 | .093 | .055 | .129 | .081 | .048 | .089 | .057 | .034 | .052 | .033 | .020 | .017 | .011 | .007 | |

| | |
|--|--|
| C角度范围: 0度 - 360度 C角度间隔: 30.0度 测试速度: 快速 环境温度: 25.3℃ 测试人员: 测试日期: 2025-03-05 | 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 V2.00.488 环境湿度: 65.0% 测试距离: 6.360米 [K=1.0000] 备注: |
|--|--|

UGR(Unified Glare Rating)数据表

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------|------|------|-----------------|--------------------|------|-------|------|------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | | | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格: | | | | | 外型尺寸: Length=1m | | | 测试编号: | | |
| 制造厂商: OLympia lighting | | | | | 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 | 横向(Viewed crosswise) | | | | | 纵向(Viewed endwise) | | | | |
| x = 2H y = 2H | 23.7 | 25.2 | 24.0 | 25.4 | 25.7 | 23.8 | 25.2 | 24.1 | 25.5 | 25.8 |
| 3H | 25.2 | 26.6 | 25.6 | 26.9 | 27.2 | 25.3 | 26.7 | 25.7 | 27.0 | 27.3 |
| 4H | 25.8 | 27.1 | 26.2 | 27.4 | 27.8 | 26.0 | 27.3 | 26.4 | 27.6 | 28.0 |
| 6H | 26.3 | 27.5 | 26.7 | 27.8 | 28.2 | 26.6 | 27.8 | 26.9 | 28.1 | 28.5 |
| 8H | 26.4 | 27.6 | 26.8 | 27.9 | 28.3 | 26.7 | 27.9 | 27.2 | 28.3 | 28.7 |
| 12H | 26.5 | 27.6 | 26.9 | 28.0 | 28.4 | 26.9 | 28.0 | 27.3 | 28.4 | 28.8 |
| 4H 2H | 24.3 | 25.6 | 24.7 | 25.9 | 26.2 | 24.3 | 25.6 | 24.7 | 26.0 | 26.3 |
| 3H | 26.0 | 27.1 | 26.4 | 27.5 | 27.9 | 26.1 | 27.3 | 26.5 | 27.6 | 28.0 |
| 4H | 26.8 | 27.8 | 27.2 | 28.2 | 28.6 | 26.9 | 28.0 | 27.4 | 28.4 | 28.8 |
| 6H | 27.3 | 28.2 | 27.8 | 28.7 | 29.1 | 27.6 | 28.5 | 28.1 | 28.9 | 29.4 |
| 8H | 27.5 | 28.4 | 28.0 | 28.8 | 29.3 | 27.9 | 28.7 | 28.3 | 29.2 | 29.6 |
| 12H | 27.6 | 28.4 | 28.1 | 28.9 | 29.4 | 28.1 | 28.8 | 28.6 | 29.3 | 29.8 |
| 8H 4H | 27.0 | 27.9 | 27.5 | 28.3 | 28.8 | 27.2 | 28.1 | 27.7 | 28.5 | 29.0 |
| 6H | 27.8 | 28.5 | 28.3 | 29.0 | 29.5 | 28.1 | 28.8 | 28.6 | 29.2 | 29.8 |
| 8H | 28.1 | 28.7 | 28.6 | 29.2 | 29.7 | 28.4 | 29.0 | 28.9 | 29.5 | 30.1 |
| 12H | 28.3 | 28.8 | 28.8 | 29.3 | 29.9 | 28.7 | 29.2 | 29.2 | 29.8 | 30.3 |
| 12H 4H | 27.1 | 27.8 | 27.6 | 28.3 | 28.8 | 27.2 | 28.0 | 27.7 | 28.5 | 29.0 |
| 6H | 27.9 | 28.5 | 28.4 | 29.0 | 29.5 | 28.1 | 28.7 | 28.6 | 29.2 | 29.8 |
| 8H | 28.2 | 28.7 | 28.7 | 29.2 | 29.8 | 28.5 | 29.1 | 29.1 | 29.6 | 30.1 |
| 不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117): | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | + 0.1 / - 0.2 | | | | | + 0.1 / - 0.2 | | | | |
| 1.5H | + 0.2 / - 0.3 | | | | | + 0.2 / - 0.3 | | | | |
| 2.0H | + 0.2 / - 0.3 | | | | | + 0.1 / - 0.3 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 587.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正(8log(F/F0) = -1.8).
出光口面积: 0.0115 m2

| | |
|------------------|---|
| C角度范围: 0度 - 360度 | γ角度范围: 0度 - 180度 |
| C角度间隔: 30.0度 | γ角度间隔: 1.0度 |
| 测试速度: 快速 | 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.00.488 |
| 环境温度:25.3℃ | 环境湿度:65.0% |
| 测试人员: | 测试距离:6.360米 [K=1.0000] |
| 测试日期:2025-03-05 | 备注: |

UF利用系数表

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |

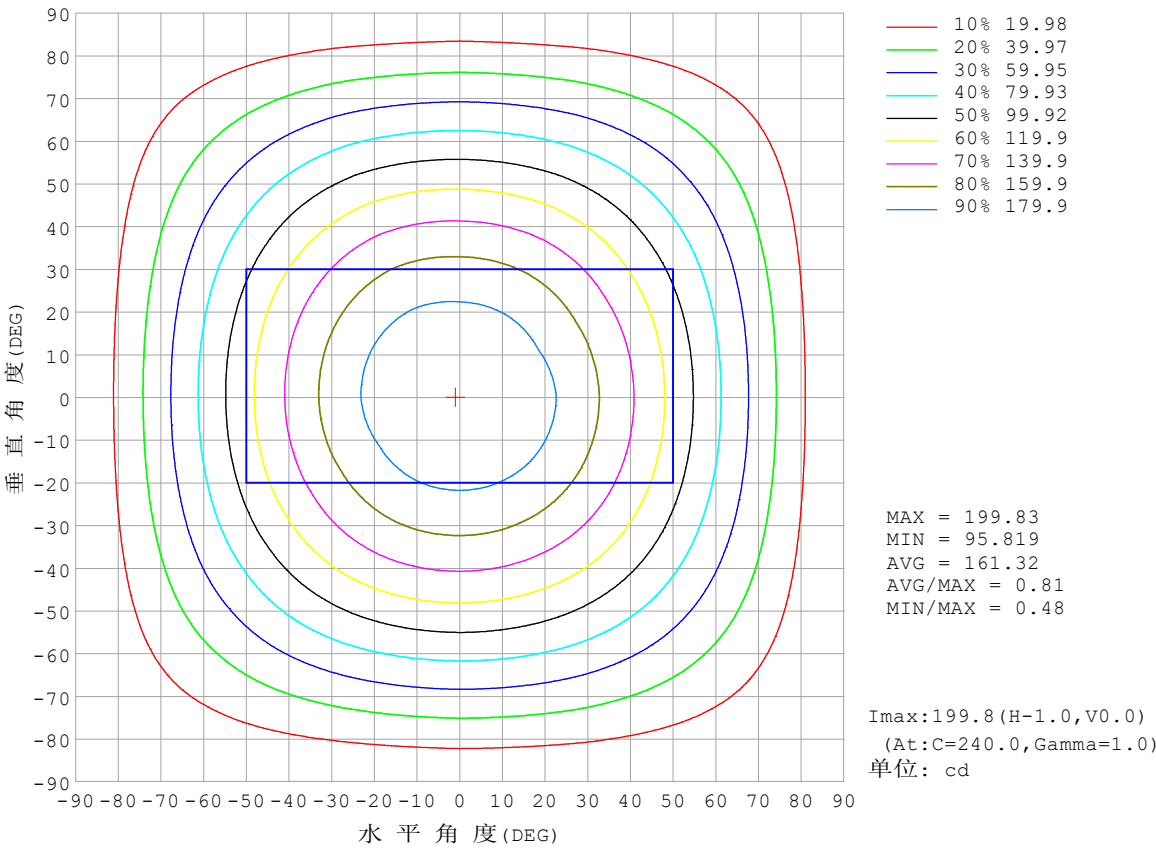
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|---------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 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) x RCR = 5 | | | | | | | | | |
| k = 0.60 | 56 | 45 | 38 | 55 | 44 | 38 | 54 | 44 | 37 | 31 |
| 0.80 | 66 | 54 | 47 | 65 | 54 | 47 | 63 | 53 | 46 | 39 |
| 1.00 | 74 | 63 | 56 | 73 | 62 | 55 | 70 | 63 | 55 | 47 |
| 1.25 | 81 | 71 | 63 | 80 | 70 | 63 | 77 | 68 | 62 | 54 |
| 1.50 | 86 | 76 | 69 | 85 | 75 | 69 | 81 | 73 | 67 | 59 |
| 2.00 | 93 | 85 | 78 | 91 | 83 | 77 | 87 | 80 | 75 | 66 |
| 2.50 | 97 | 89 | 83 | 95 | 88 | 82 | 91 | 84 | 80 | 70 |
| 3.00 | 101 | 94 | 88 | 98 | 92 | 87 | 94 | 88 | 84 | 74 |
| 4.00 | 105 | 99 | 94 | 102 | 97 | 92 | 97 | 93 | 89 | 79 |
| 5.00 | 107 | 102 | 98 | 104 | 100 | 96 | 99 | 96 | 92 | 82 |
| 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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |

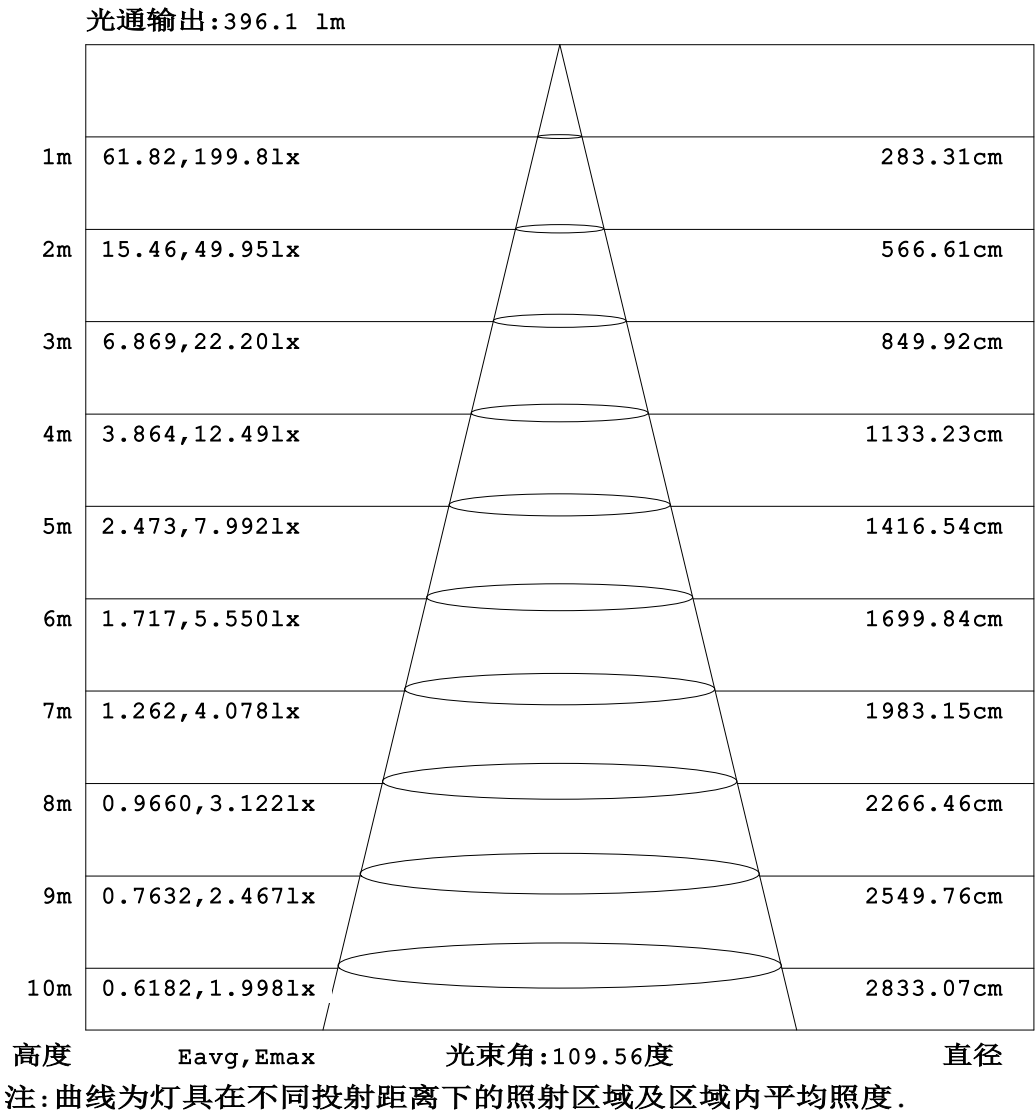


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:6.360米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |

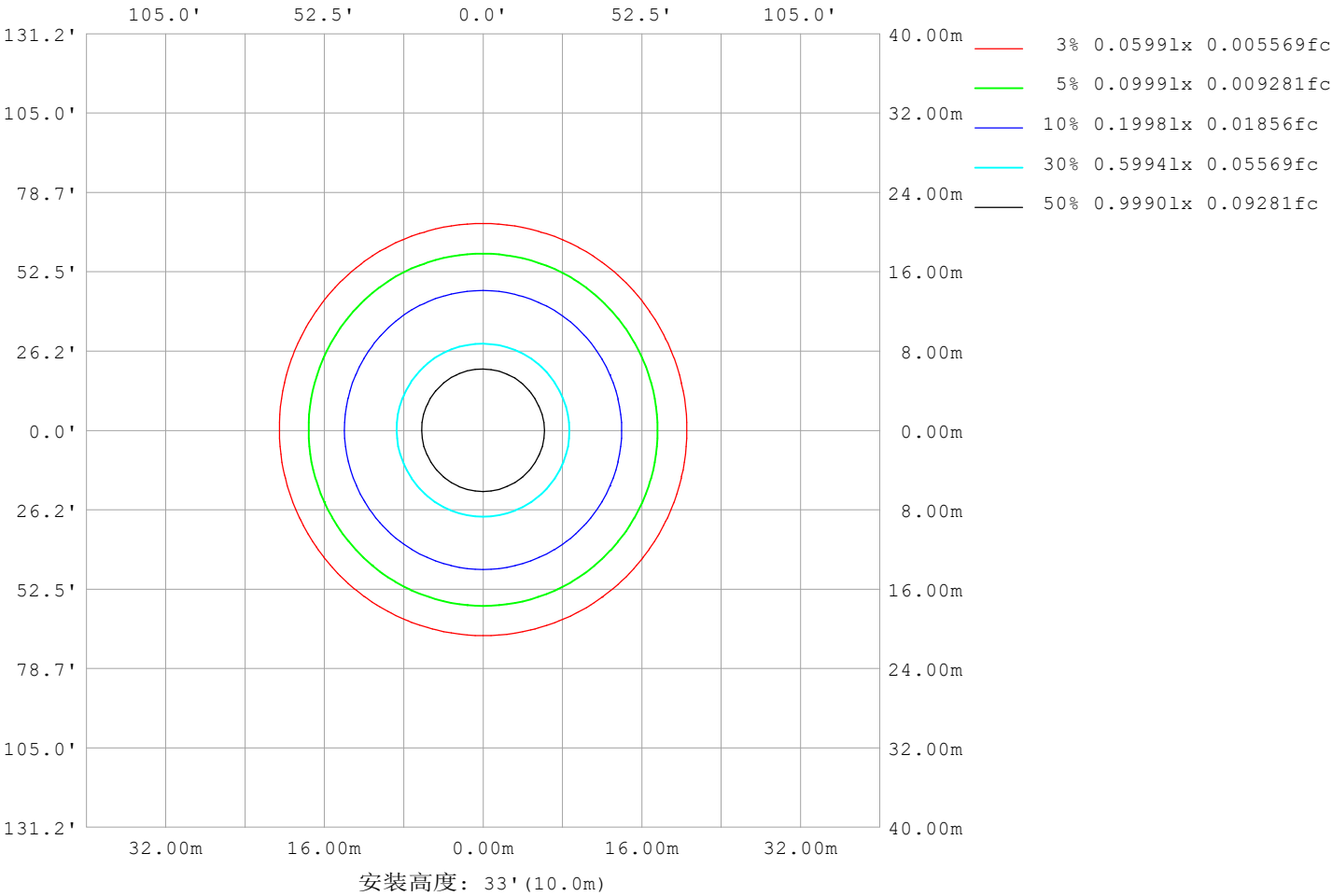


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:6.360米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2025-03-05

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 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

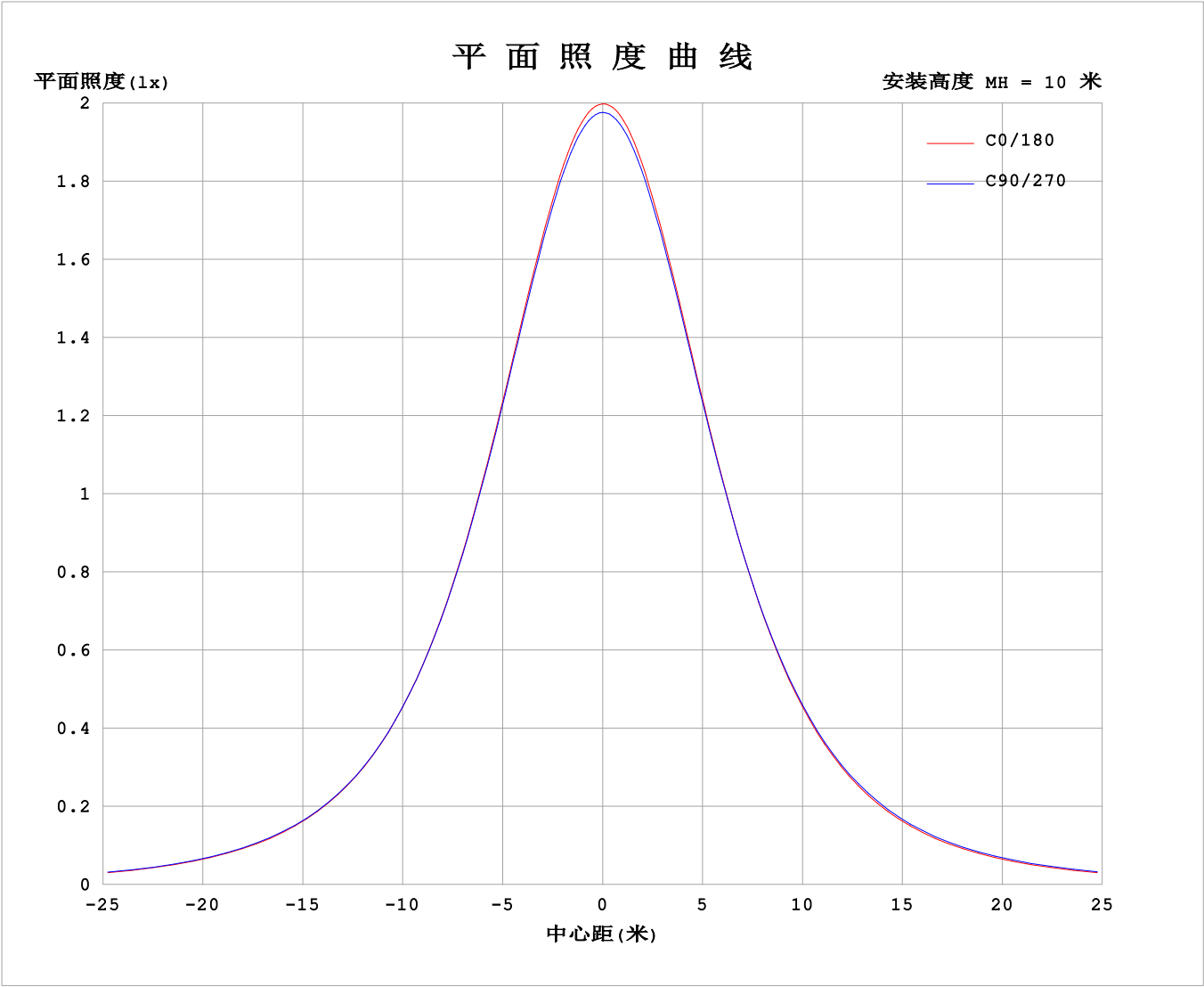
| | | |
|---|-----------------|-------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: Length=1m | 测试编号: |
| 制造厂商: OLympia lighting | 发光口面: | 遮光角: |

| 平均亮度 | 数值 (cd/m2) |
|-------------|------------|
| L横 (65) av | 13925 |
| L横 (75) av | 12496 |
| L横 (85) av | 9313 |
| L纵 (65) av | 14706 |
| L纵 (75) av | 14071 |
| L纵 (85) av | 14272 |
| L45 (65) av | 14409 |
| L45 (75) av | 13354 |
| L45 (85) av | 11562 |

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: 30.0度 测试速度: 快速 环境温度:25.3℃ 测试人员: 测试日期:2025-03-05 | 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 V2.00.488 环境湿度:65.0% 测试距离:6.360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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2025-03-05

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.488
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.360米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--|-------|--|--|
| 实测参数: U:24.00V I:0.5852A P:14.04W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通: 587.737x1 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: SF15-24V-5050-70-DMX-3000K-ALL | | | | | | | | | 灯具类型: | | | | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格: | | | | | | | | | 外型尺寸: Length=1m | | | | | | 测试编号: | | |
| 制造厂商: OLympia lighting | | | | | | | | | 发光口面: | | | | | | 遮光角: | | |

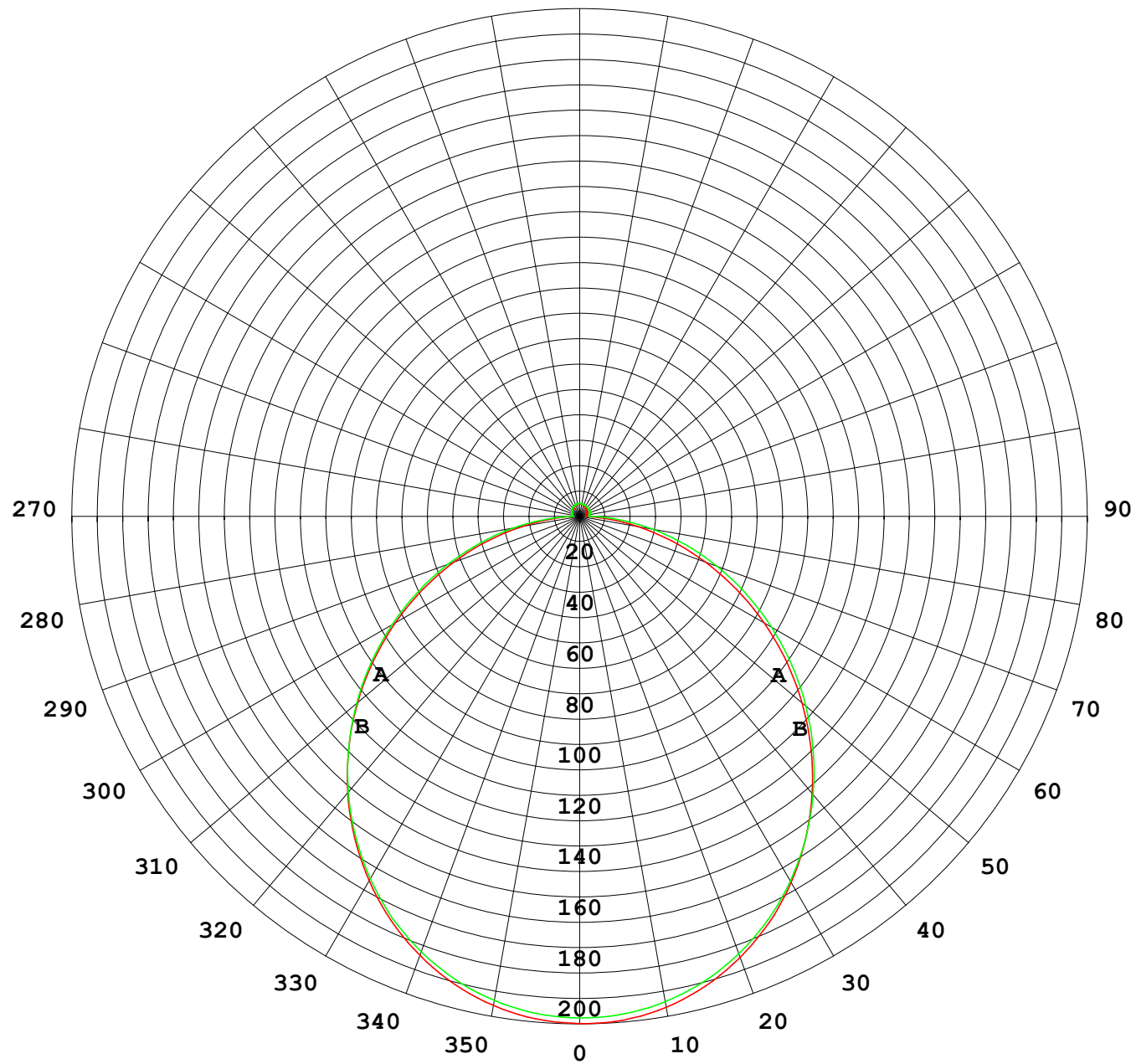
表--1单位: cd

| C (DEG) γ (DEG) | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| 0 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | 198 | | | | | | |
| 5 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 198 | 197 | 197 | 197 | 197 | | | | | | |
| 10 | 194 | 194 | 194 | 194 | 194 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 195 | 194 | | | | | | |
| 15 | 189 | 189 | 189 | 189 | 190 | 190 | 190 | 191 | 191 | 190 | 190 | 190 | | | | | | |
| 20 | 182 | 183 | 183 | 183 | 184 | 184 | 183 | 184 | 185 | 184 | 184 | 183 | | | | | | |
| 25 | 174 | 175 | 175 | 175 | 176 | 176 | 175 | 176 | 177 | 176 | 176 | 175 | | | | | | |
| 30 | 164 | 165 | 165 | 165 | 166 | 166 | 165 | 167 | 168 | 166 | 166 | 165 | | | | | | |
| 35 | 153 | 154 | 154 | 154 | 155 | 155 | 154 | 155 | 157 | 156 | 155 | 154 | | | | | | |
| 40 | 141 | 141 | 142 | 142 | 143 | 142 | 141 | 143 | 145 | 143 | 143 | 142 | | | | | | |
| 45 | 127 | 128 | 128 | 129 | 129 | 129 | 128 | 129 | 131 | 130 | 130 | 129 | | | | | | |
| 50 | 113 | 114 | 115 | 115 | 115 | 114 | 113 | 115 | 117 | 117 | 116 | 115 | | | | | | |
| 55 | 98.3 | 99.0 | 99.9 | 100 | 100 | 99.2 | 98.5 | 100 | 103 | 102 | 102 | 100 | | | | | | |
| 60 | 83.1 | 83.8 | 85.1 | 85.4 | 85.0 | 83.8 | 83.2 | 84.9 | 87.5 | 87.5 | 87.1 | 85.0 | | | | | | |
| 65 | 67.7 | 68.5 | 70.0 | 70.4 | 69.6 | 68.3 | 67.7 | 69.5 | 72.2 | 72.6 | 72.1 | 69.7 | | | | | | |
| 70 | 52.3 | 53.2 | 54.8 | 55.3 | 54.2 | 52.7 | 52.3 | 54.0 | 57.0 | 57.7 | 57.0 | 54.5 | | | | | | |
| 75 | 37.2 | 38.2 | 40.0 | 40.6 | 39.2 | 37.6 | 37.2 | 39.0 | 42.1 | 43.2 | 42.3 | 39.4 | | | | | | |
| 80 | 22.6 | 23.7 | 25.6 | 26.3 | 24.7 | 23.1 | 22.8 | 24.5 | 27.7 | 29.2 | 27.9 | 24.8 | | | | | | |
| 85 | 9.28 | 10.2 | 11.8 | 12.8 | 11.1 | 9.70 | 9.38 | 10.9 | 14.0 | 15.8 | 14.1 | 11.1 | | | | | | |
| 90 | 3.46 | 3.64 | 3.57 | 2.78 | 3.13 | 3.08 | 2.95 | 3.50 | 4.35 | 3.89 | 4.18 | 3.52 | | | | | | |
| 95 | 3.23 | 3.33 | 3.27 | 2.84 | 2.97 | 2.95 | 2.70 | 3.27 | 4.17 | 3.78 | 3.71 | 3.14 | | | | | | |
| 100 | 3.22 | 3.14 | 3.17 | 3.04 | 3.01 | 3.01 | 2.73 | 3.26 | 4.20 | 3.93 | 3.67 | 3.12 | | | | | | |
| 105 | 3.28 | 2.95 | 3.17 | 3.23 | 3.16 | 3.11 | 2.80 | 3.32 | 4.30 | 4.09 | 3.71 | 3.13 | | | | | | |
| 110 | 3.39 | 2.93 | 3.28 | 3.41 | 3.35 | 3.27 | 2.92 | 3.43 | 4.40 | 4.22 | 3.79 | 3.22 | | | | | | |
| 115 | 3.52 | 3.06 | 3.48 | 3.56 | 3.52 | 3.43 | 3.06 | 3.56 | 4.49 | 4.33 | 3.89 | 3.34 | | | | | | |
| 120 | 3.66 | 3.26 | 3.68 | 3.74 | 3.69 | 3.59 | 3.21 | 3.68 | 4.56 | 4.43 | 3.94 | 3.47 | | | | | | |
| 125 | 3.81 | 3.47 | 3.87 | 3.92 | 3.85 | 3.76 | 3.36 | 3.79 | 4.61 | 4.51 | 4.04 | 3.60 | | | | | | |
| 130 | 3.92 | 3.72 | 4.10 | 4.08 | 3.98 | 3.91 | 3.53 | 3.89 | 4.66 | 4.59 | 4.13 | 3.75 | | | | | | |
| 135 | 3.93 | 3.94 | 4.27 | 4.23 | 4.11 | 4.04 | 3.70 | 4.00 | 4.71 | 4.65 | 4.23 | 3.73 | | | | | | |
| 140 | 3.95 | 4.22 | 4.39 | 4.37 | 4.25 | 4.18 | 3.87 | 4.12 | 4.74 | 4.70 | 4.33 | 3.86 | | | | | | |
| 145 | 4.12 | 4.38 | 4.49 | 4.52 | 4.39 | 4.33 | 4.05 | 4.24 | 4.77 | 4.74 | 4.42 | 3.99 | | | | | | |
| 150 | 4.38 | 4.48 | 4.59 | 4.66 | 4.54 | 4.48 | 4.23 | 4.38 | 4.80 | 4.83 | 4.50 | 4.14 | | | | | | |
| 155 | 4.59 | 4.60 | 4.74 | 4.80 | 4.69 | 4.63 | 4.41 | 4.52 | 4.84 | 4.86 | 4.68 | 4.29 | | | | | | |
| 160 | 4.74 | 4.70 | 4.83 | 4.90 | 4.82 | 4.79 | 4.60 | 4.67 | 4.89 | 4.90 | 4.79 | 4.45 | | | | | | |
| 165 | 4.85 | 4.79 | 4.92 | 5.00 | 4.94 | 4.94 | 4.74 | 4.81 | 4.96 | 4.96 | 4.90 | 4.60 | | | | | | |
| 170 | 4.80 | 4.99 | 5.00 | 5.07 | 5.03 | 5.06 | 4.74 | 4.94 | 5.05 | 5.03 | 4.99 | 4.91 | | | | | | |
| 175 | 4.85 | 5.07 | 5.08 | 5.14 | 5.12 | 5.13 | 4.85 | 5.05 | 5.14 | 5.11 | 5.10 | 5.03 | | | | | | |
| 180 | 4.90 | 5.10 | 5.15 | 5.19 | 5.15 | 5.14 | 4.91 | 5.10 | 5.17 | 5.18 | 5.17 | 5.12 | | | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2025-03-05

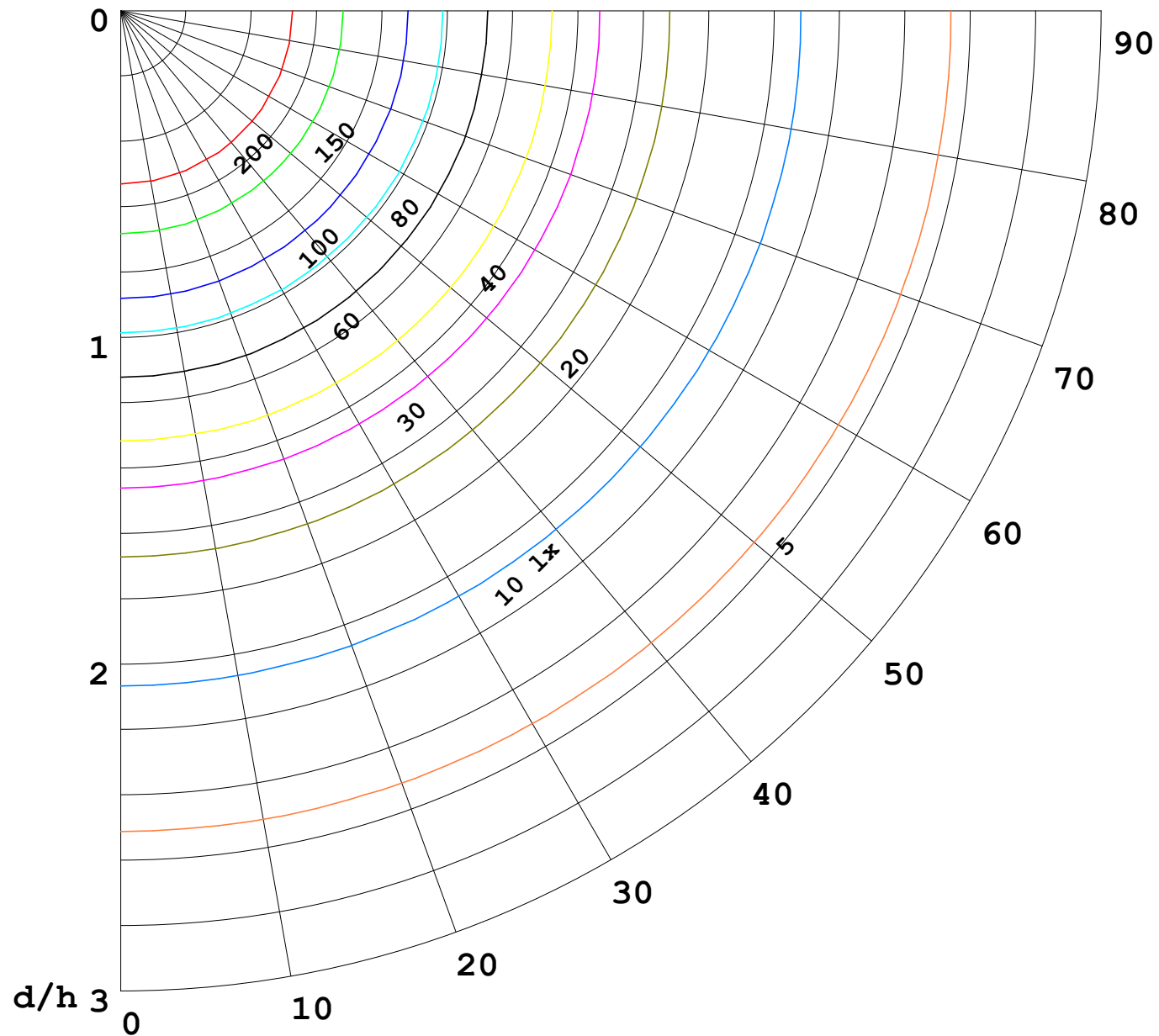
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.00.488
环境湿度:65.0%
测试距离:6.360米 [K=1.0000]
备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 1000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.8 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

| | Pcc | Pw | Pfc |
|-------|-----|----|-----|
| ————— | 70 | 50 | 30 |
| ————— | 50 | 30 | 20 |

