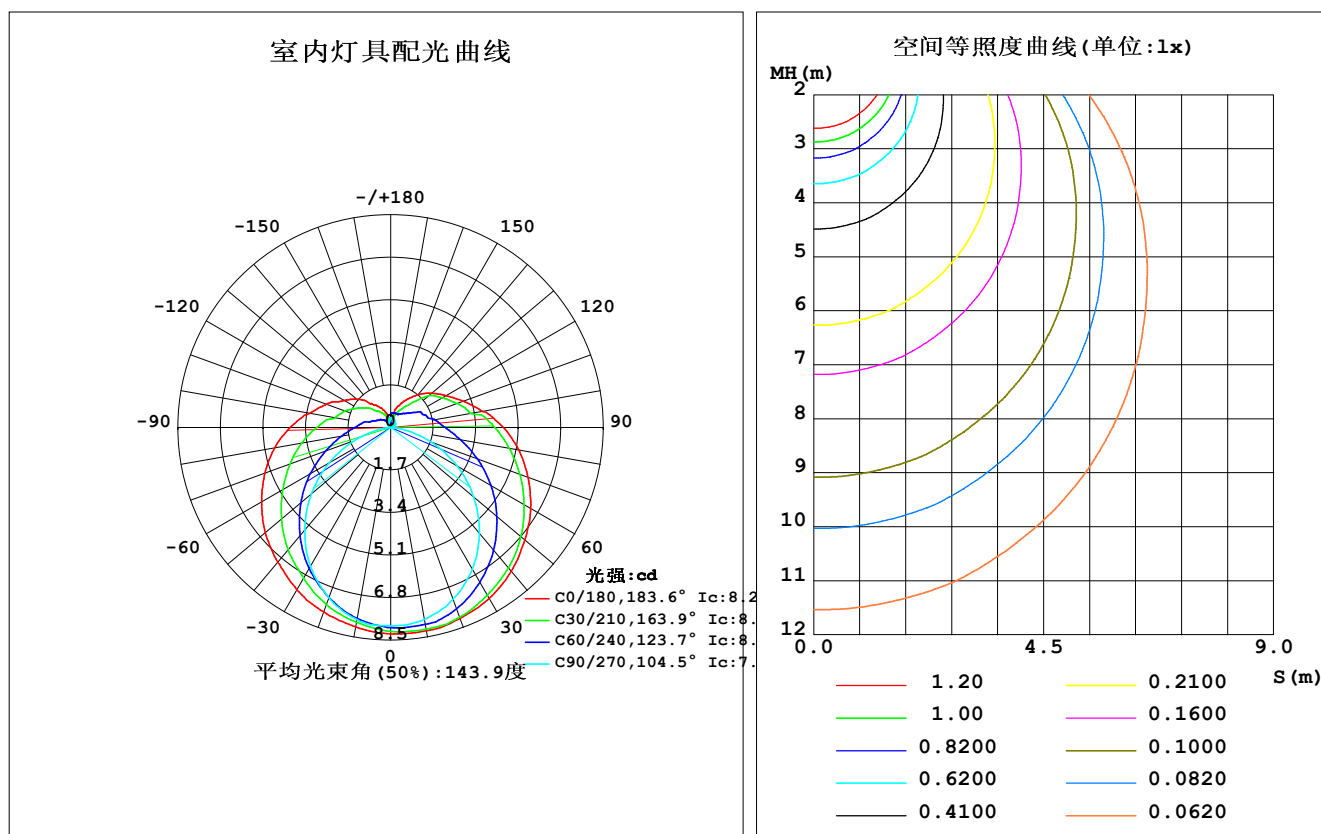


室内灯具光度数据

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.3207A P:7.697W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.4366x1 lm | | |
| 灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)-R | 灯具类型: 硅胶 | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: 28mm*11.5mm | 测试编号: 2021121602 |
| 制造厂商: OLYMPIA | 发光口面: 1*0.016 | 遮光角: |

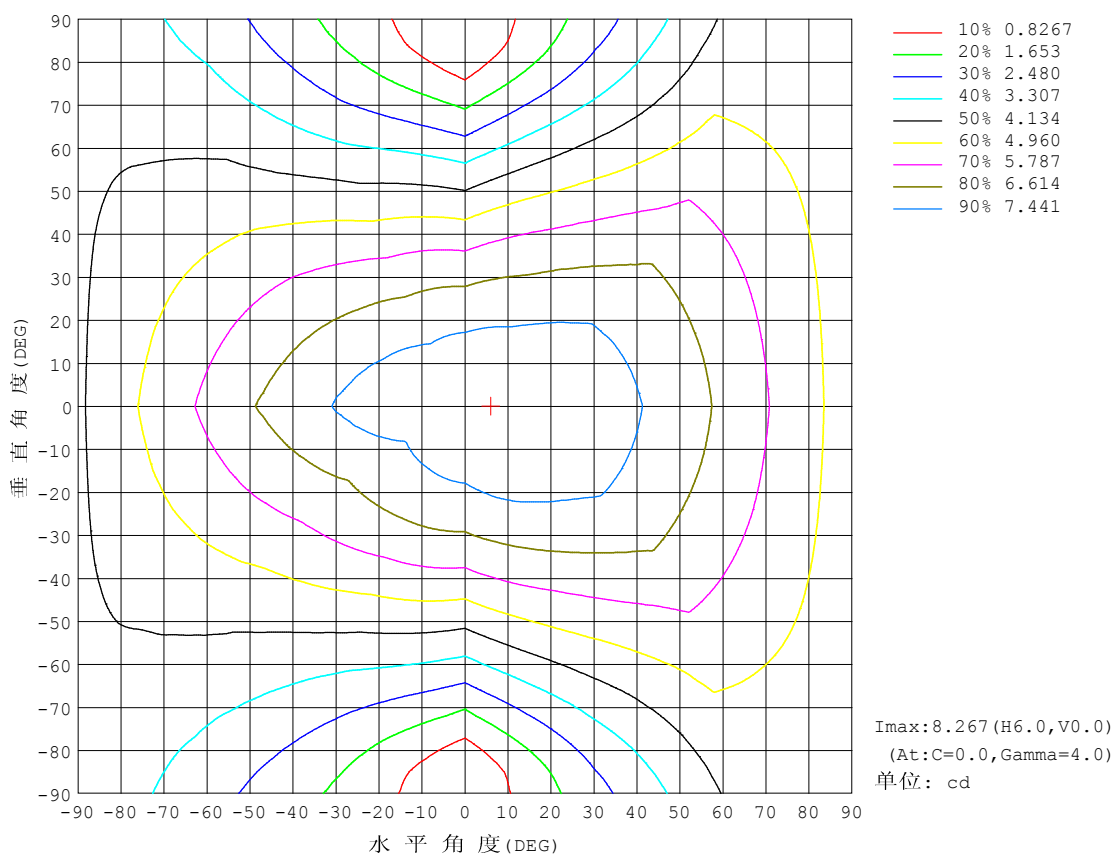
| 光源数据 | | | 光度数据 | | | 光效: 5.12 lm/W |
|-----------|---------|--|----------|--------|-------------------|---------------|
| 型号 | 5050 | | 峰值光强(cd) | 8.262 | S/MH(C0/180) | 1.36 |
| 标称功率(W) | 4.5 | | 灯具效率(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 1.21 |
| 额定电源电压(V) | 24 | | 总光通量(lm) | 39.437 | η UP,DN(C0-180) | 11.2,39.5 |
| 额定光通量(lm) | 39.4366 | | CIE分类 | 半直接 | η UP,DN(C180-360) | 10.7,38.6 |
| 灯具内光源数(只) | 1 | | 上射光通比(%) | 21.9 | CIBSE SHR NOM | 1.50 |
| 实测电源电压(V) | 24 | | 下射光通比(%) | 78.1 | CIBSE SHR MAX | 1.55 |



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: 9.200米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

| | | |
|---|-------------------|------------------|
| 实测参数: U:24.00V I:0.3207A P:7.697W PF:1.000 Freq:50.00Hz 实检光通:39.4366x1 lm | | |
| 灯具名称: SF21-24V-5050-70-DMX4-RGBW(2700)-R | 灯具类型: 硅胶 | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: 28mm*11.5mm | 测试编号: 2021121602 |
| 制造厂商: OLYMPIA | 发光口面: 1*0.016 | 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: LPC
测试日期: 2021-12-16

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: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

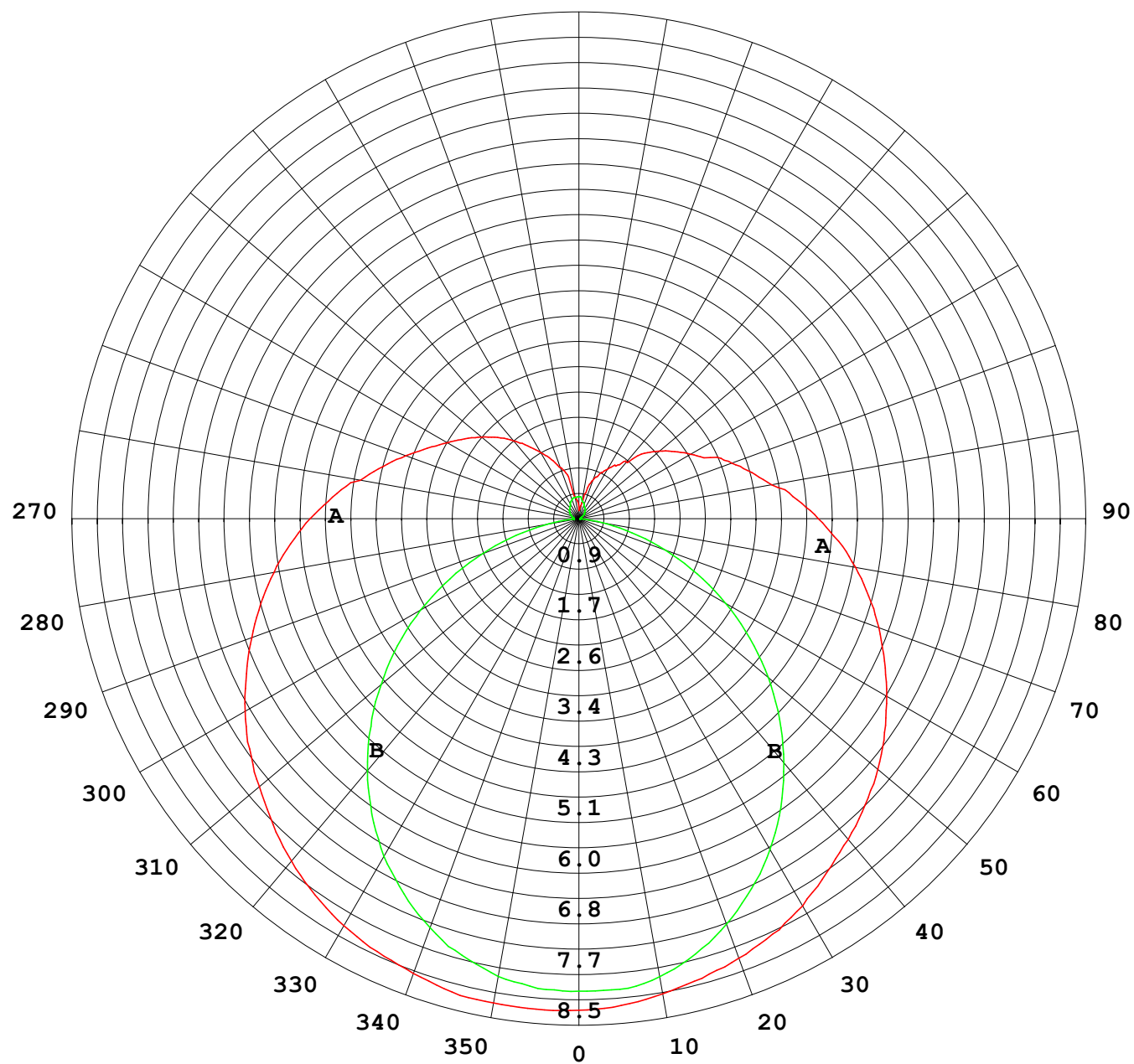
Photometric Data Table [cd]

| | | |
|-------|--------|--------|
| 33.0 | 6.704 | 7.509 |
| 36.0 | 6.513 | 7.388 |
| 39.0 | 6.296 | 7.268 |
| 42.0 | 6.065 | 7.147 |
| 45.0 | 5.824 | 7.001 |
| 48.0 | 5.563 | 6.850 |
| 51.0 | 5.296 | 6.705 |
| 54.0 | 5.030 | 6.529 |
| 57.0 | 4.768 | 6.338 |
| 60.0 | 4.487 | 6.137 |
| 63.0 | 4.210 | 5.956 |
| 66.0 | 3.939 | 5.770 |
| 69.0 | 3.658 | 5.584 |
| 72.0 | 3.381 | 5.393 |
| 75.0 | 3.120 | 5.187 |
| 78.0 | 2.874 | 4.991 |
| 81.0 | 2.638 | 4.800 |
| 84.0 | 2.436 | 4.609 |
| 87.0 | 2.231 | 4.423 |
| 90.0 | 2.075 | 4.227 |
| 93.0 | 1.934 | 4.056 |
| 96.0 | 1.819 | 3.880 |
| 99.0 | 1.723 | 3.505 |
| 102.0 | 1.618 | 3.272 |
| 105.0 | 1.427 | 3.147 |
| 108.0 | 1.357 | 3.011 |
| 111.0 | 1.261 | 2.870 |
| 114.0 | 1.217 | 2.724 |
| 117.0 | 1.130 | 2.584 |
| 120.0 | 1.070 | 2.408 |
| 123.0 | 1.025 | 2.297 |
| 126.0 | 1.005 | 2.191 |
| 129.0 | 0.9447 | 2.091 |
| 132.0 | 0.9195 | 1.910 |
| 135.0 | 0.8492 | 1.734 |
| 138.0 | 0.7687 | 1.404 |
| 141.0 | 0.7135 | 1.352 |
| 144.0 | 0.6785 | 1.181 |
| 147.0 | 0.6330 | 1.091 |
| 150.0 | 0.6021 | 1.000 |
| 153.0 | 0.5991 | 0.8899 |
| 156.0 | 0.6078 | 0.8195 |
| 159.0 | 0.6067 | 0.7290 |
| 162.0 | 0.6056 | 0.6335 |
| 165.0 | 0.6045 | 0.5680 |
| 168.0 | 0.6034 | 0.5602 |
| 171.0 | 0.5928 | 0.5561 |
| 174.0 | 0.5428 | 0.5520 |
| 177.0 | 0.5277 | 0.5479 |
| 180.0 | 0.3769 | 0.3619 |

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: LPC
 测试日期: 2021-12-16

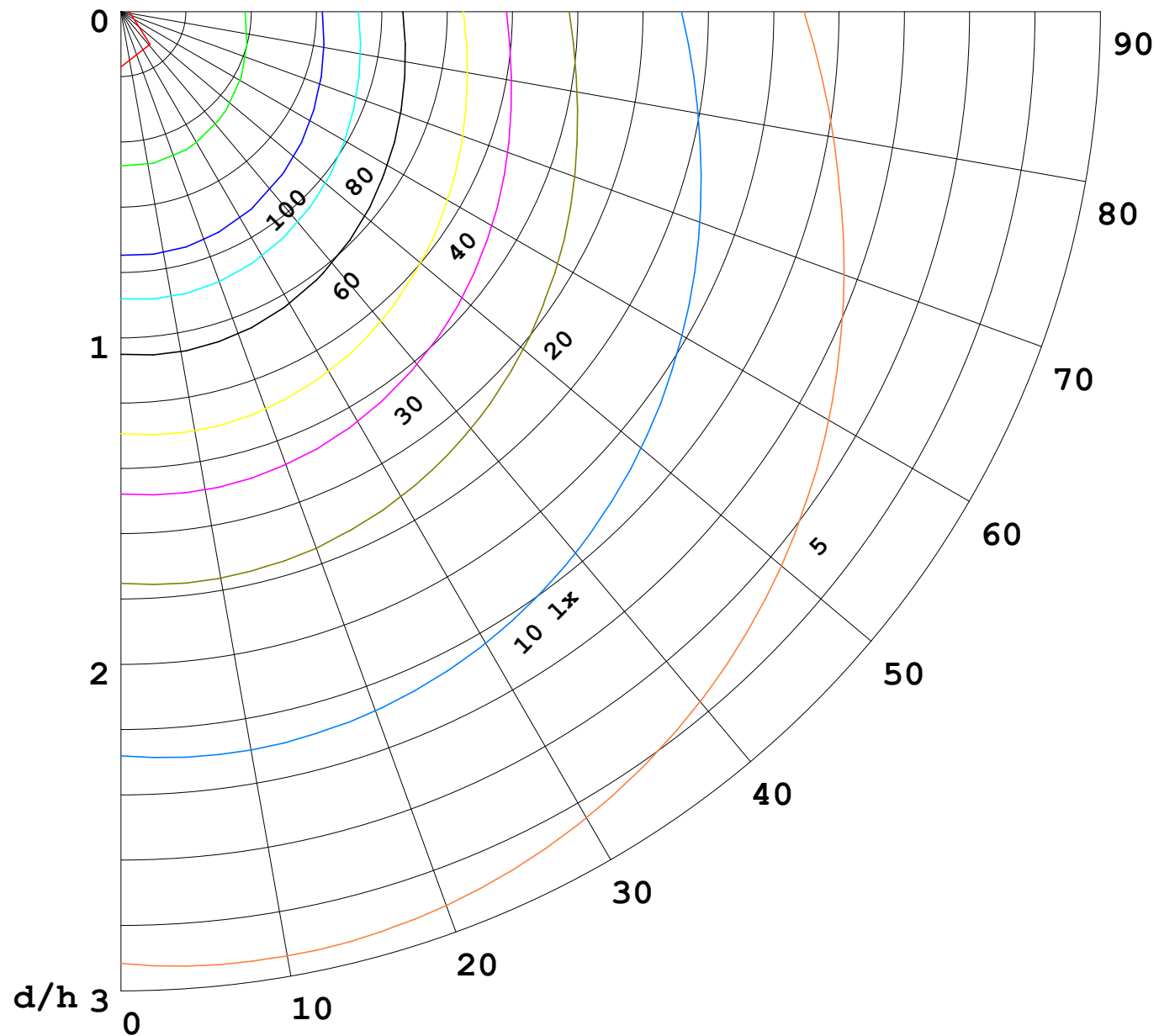
γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.362
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 9.200米 [K=1.0000]
 备注:

I (cd)



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

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

