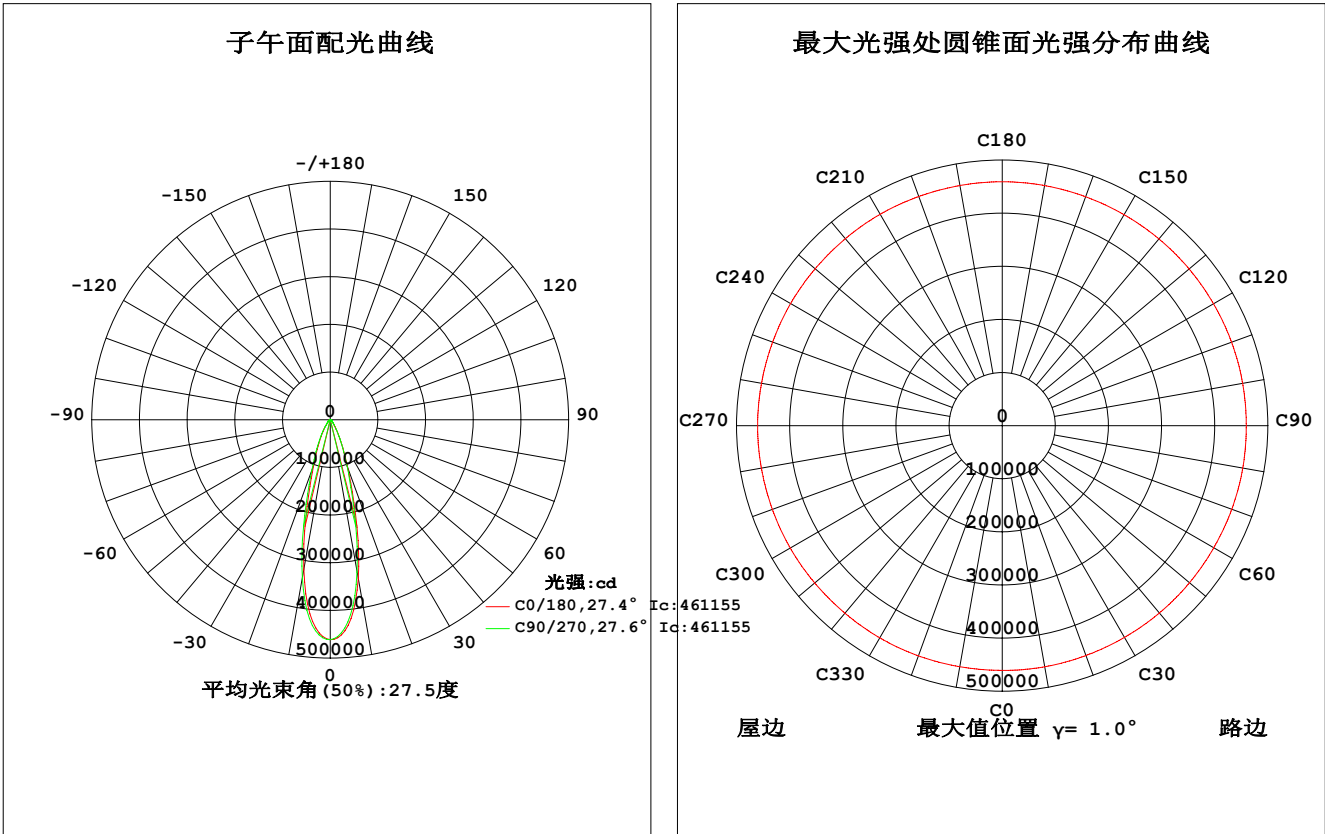


道路灯具光度数据

| | | |
|--|--------------------------------------|-------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG | |
| 灯具规格:AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面:512*380mm | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 185.26 lm/W |
|-----------|--------|-------------|-----------|-------------|---------|-----------------|
| 型号 | 5050 | 峰值光强(cd) | 461169 | η路边向上(%) | 0.0 | |
| 标称功率(W) | 800 | 灯具效率(%) | 100.0 | η路边向下(%) | 48.8 | |
| 额定电源电压(V) | 220 | 灯具总光通量(lm) | 148463 | η屋边向上(%) | 0.0 | |
| 额定光通量(lm) | 148463 | 峰值光强位置(C,γ) | 330°,1.0° | η屋边向下(%) | 51.2 | |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 0.0 | 76°闪亮面积(m2) | 0.00100 | |
| 实测电源电压(V) | 220 | 下射光通比(%) | 100.0 | 不舒适眩光 SLI | 20.975 | |

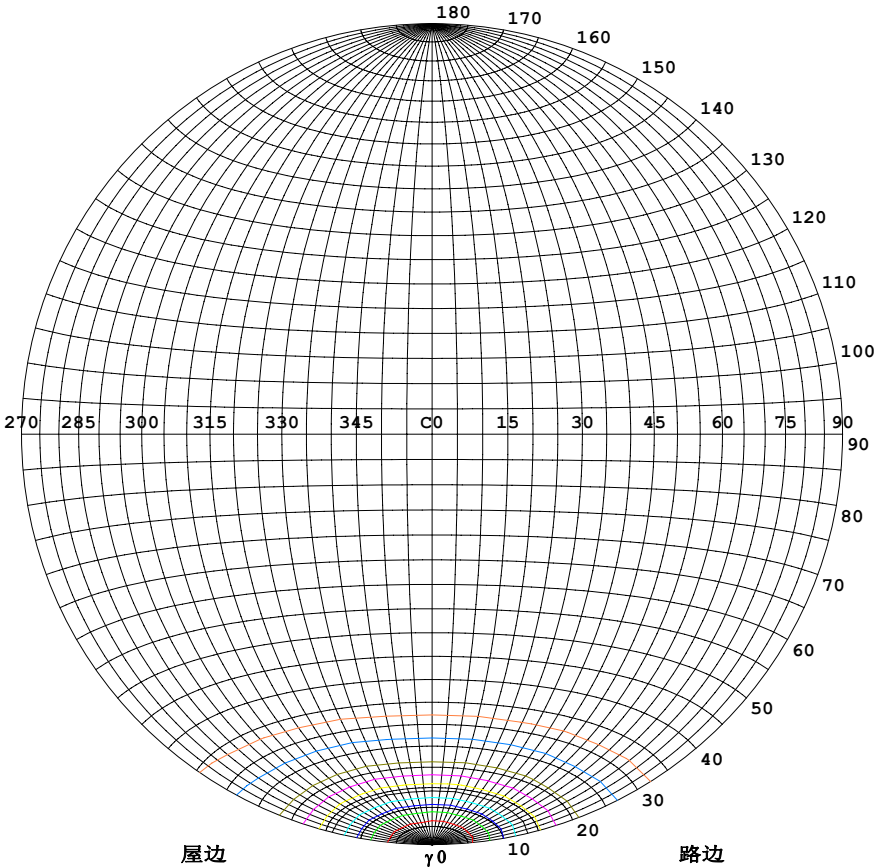


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图 (圆形网图)

| | | |
|--|-----------------------------|-------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型: LED Gas Station Light | 灯具重量: 3.5KG |
| 灯具规格: AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: 512*380mm | 遮光角: |



路灯分类:

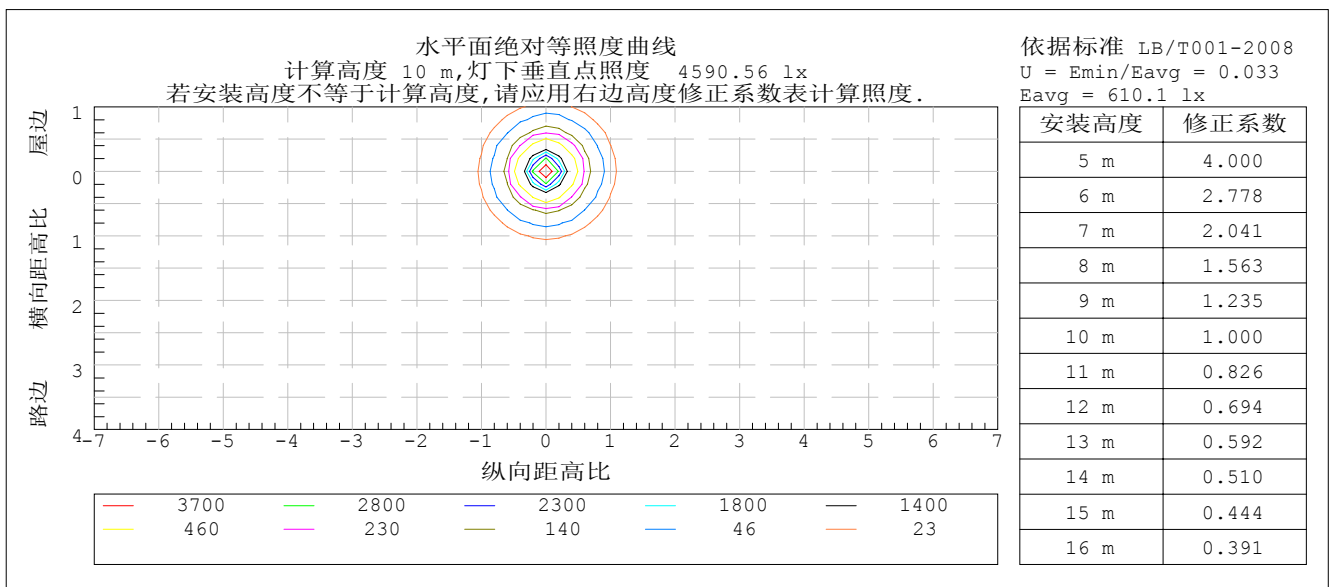
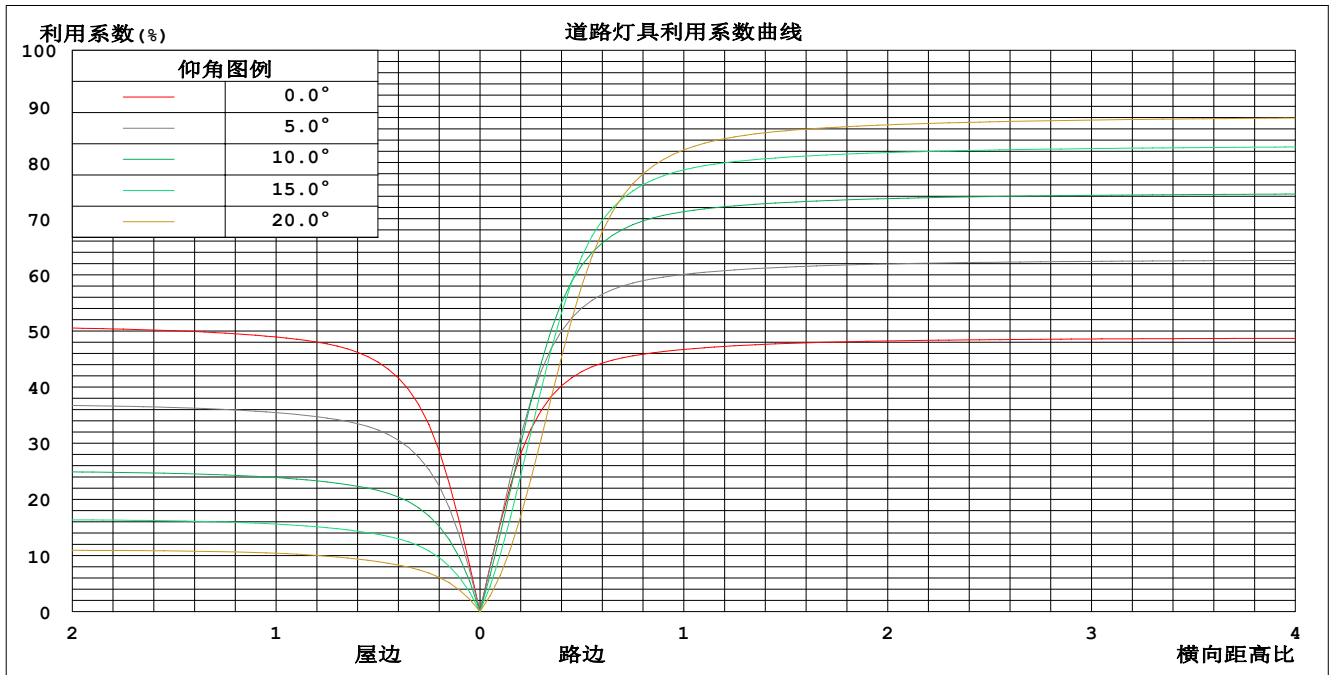
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:6.101cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:6.101cd/klm
NRB 5101:截止 [1.0%]

| 等光强图 (圆形网图) | |
|------------------------|--------|
| 光强单位 | cd |
| I _{max} =100% | 461169 |
| 90% | 415052 |
| 80% | 368935 |
| 70% | 322818 |
| 60% | 276701 |
| 50% | 230585 |
| 40% | 184468 |
| 30% | 138351 |
| 20% | 92234 |
| 10% | 46117 |
| 5% | 23058 |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具利用系数曲线和水平面等照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

| | | |
|--|----------------------------|------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型:LED Gas Station Light | 灯具重量:3.5KG |
| 灯具规格:AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面:512*380mm | 遮光角: |

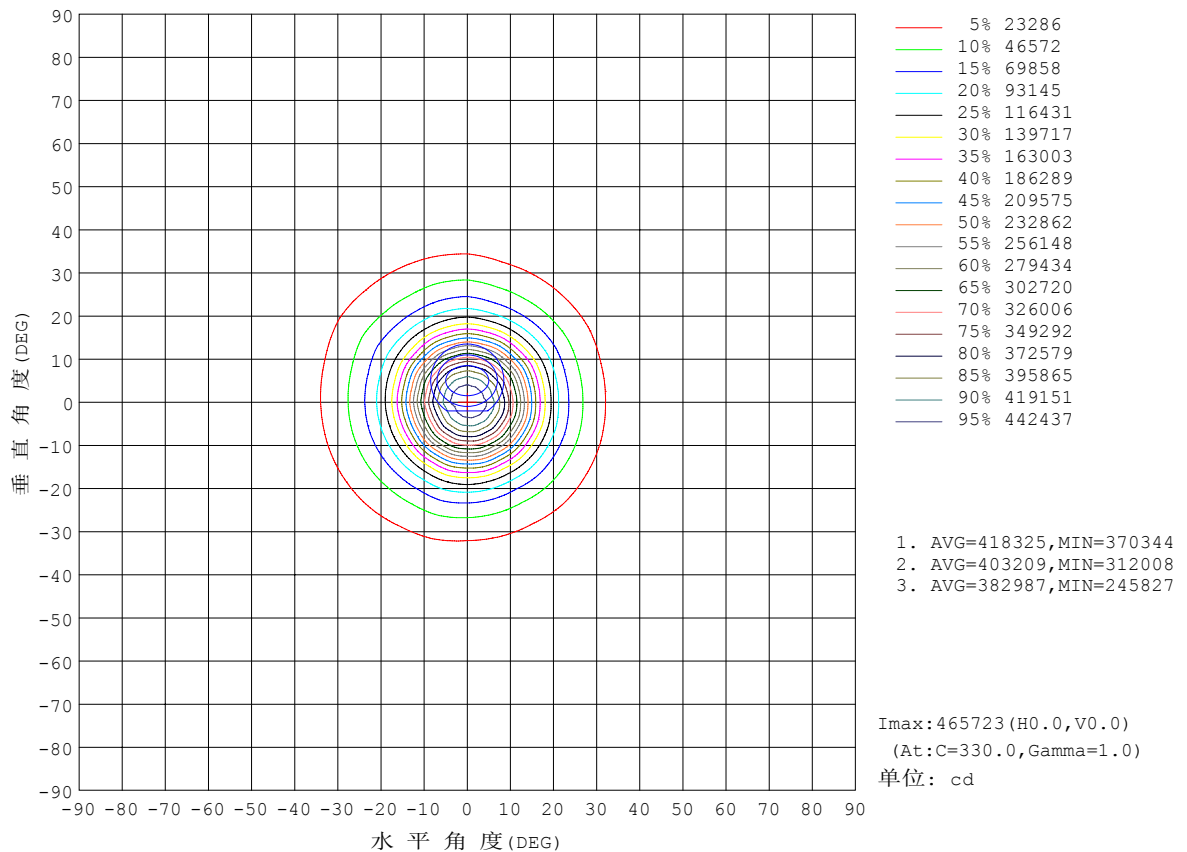
| γ | C0 | C45 | C90 | C135 | C180 | C225 | C270 | C315 | γ(°) | Φ环 | Φ总 | %lum, lamp |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|------------|
| 10 | 3385 | 3350 | 3245 | 3222 | 3197 | 3262 | 3375 | 3392 | 0- 10 | 37784 | 37784 | 25.5,25.5 |
| 20 | 1076 | 1056 | 1049 | 998.8 | 1031 | 1094 | 1130 | 1119 | 10- 20 | 54901 | 92685 | 62.4,62.4 |
| 30 | 303.2 | 299.5 | 307.6 | 322.5 | 356.3 | 375.0 | 388.2 | 329.5 | 20- 30 | 28308 | 120992 | 81.5,81.5 |
| 40 | 102.4 | 104.7 | 101.4 | 104.9 | 117.4 | 124.9 | 116.8 | 102.7 | 30- 40 | 12148 | 133141 | 89.7,89.7 |
| 50 | 57.62 | 57.42 | 59.23 | 60.33 | 63.36 | 63.73 | 64.48 | 59.19 | 40- 50 | 6083 | 139224 | 93.8,93.8 |
| 60 | 39.20 | 36.96 | 39.49 | 38.41 | 41.22 | 39.60 | 41.81 | 37.90 | 50- 60 | 4374 | 143598 | 96.7,96.7 |
| 70 | 22.73 | 21.59 | 22.44 | 21.57 | 22.31 | 22.12 | 23.43 | 22.01 | 60- 70 | 2943 | 146541 | 98.7,98.7 |
| 80 | 8.954 | 8.181 | 8.283 | 7.737 | 7.999 | 8.110 | 9.057 | 8.530 | 70- 80 | 1568 | 148109 | 99.8,99.8 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80- 90 | 353.5 | 148463 | 100,100 |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90-100 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100-110 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110-120 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120-130 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130-140 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140-150 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150-160 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160-170 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170-180 | 0 | 148463 | 100,100 |
| 单位:° | 光强:×100cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

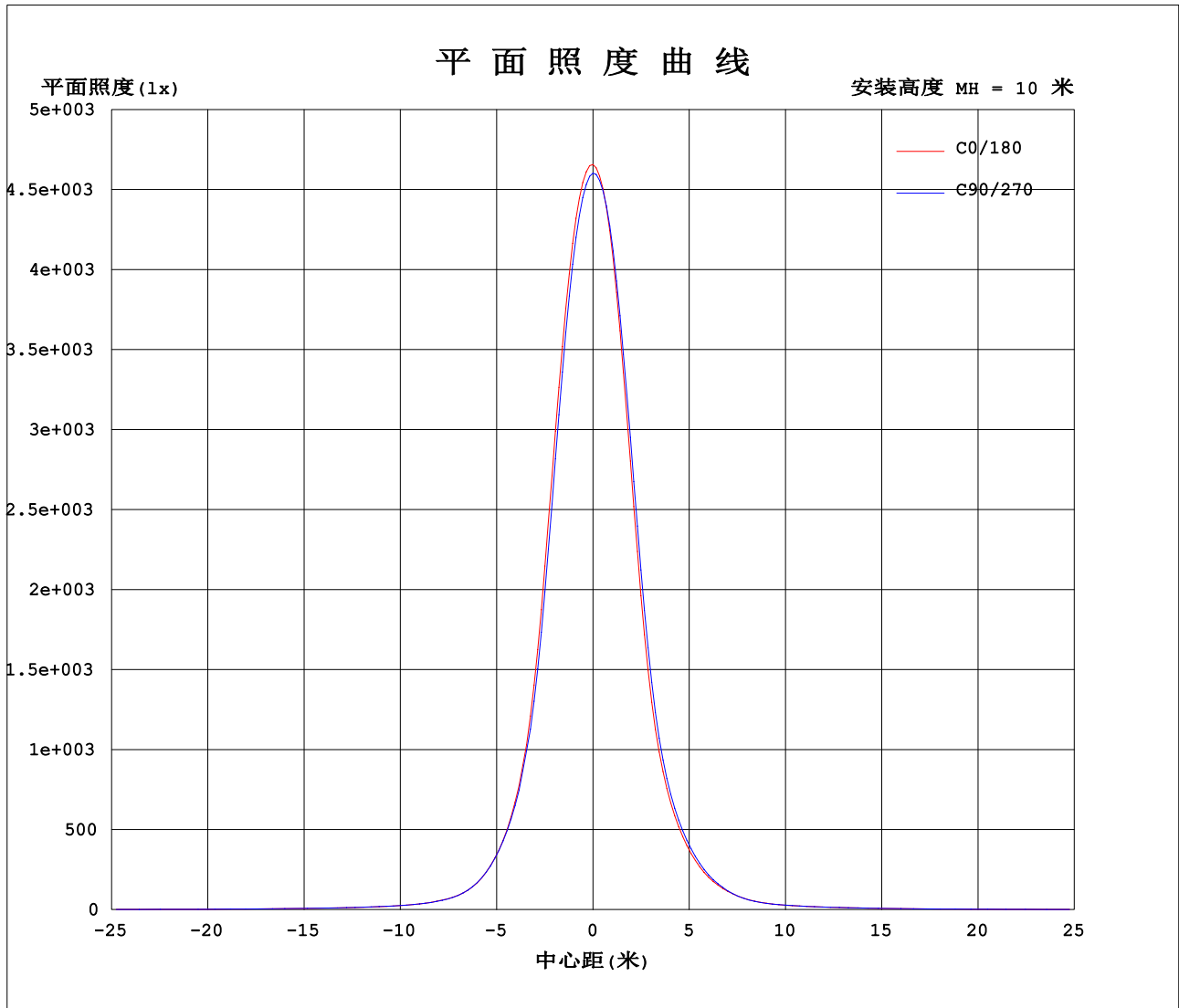
| | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型: LED Gas Station Light | 灯具重量: 3.5KG |
| 灯具规格: AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: 512*380mm | 遮光角: |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



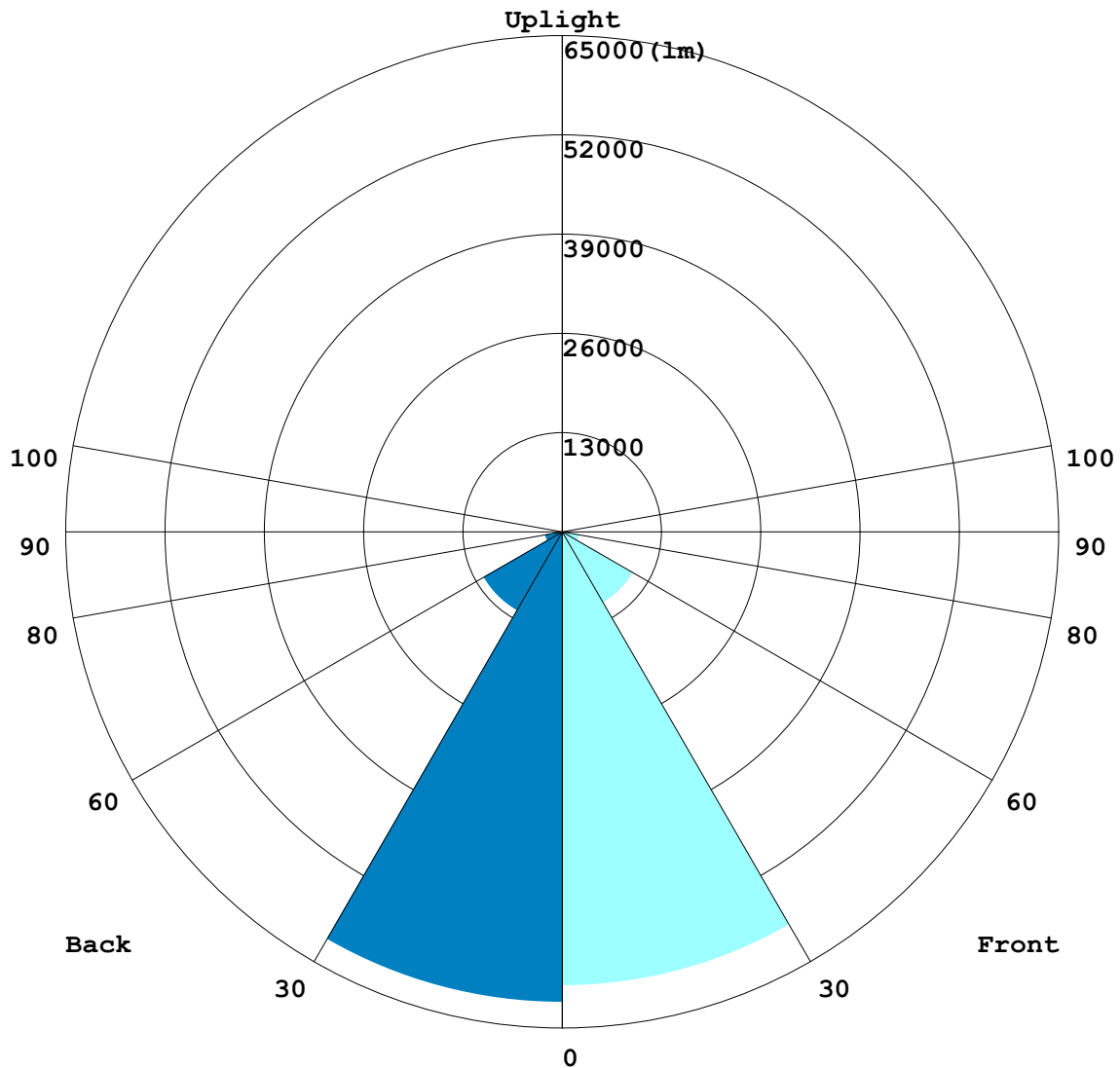
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

| | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型: LED Gas Station Light | 灯具重量: 3.5KG |
| 灯具规格: AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: 512*380mm | 遮光角: |

LUMINAIRE CLASSIFICATION SYSTEM (LCS) GRAPH



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

| | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型: LED Gas Station Light | 灯具重量: 3.5KG |
| 灯具规格: AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: 512*380mm | 遮光角: |

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

| Zone | Lumens | Luminaire % |
|------------------------------|--------|-------------|
| FL - Front-Low(0-30) | 59406 | 40.0 |
| FM - Front-Medium(30-60) | 10720 | 7.2 |
| FH - Front-High(60-80) | 2219.7 | 1.5 |
| FVH - Front-Very High(80-90) | 170 | 0.1 |
| Total Forward Light | 72516 | 48.8 |

| | | |
|-----------------------------|--------|------|
| BL - Back-Low(0-30) | 61586 | 41.5 |
| BM - Back-Medium(30-60) | 11886 | 8.0 |
| BH - Back-High(60-80) | 2290.9 | 1.5 |
| BVH - Back-Very High(80-90) | 183.49 | 0.1 |
| Total Back Light | 75947 | 51.2 |

| | | |
|----------------------------|---|-----|
| UL - Uplight-Low(90-100) | 0 | 0.0 |
| UH - Uplight-High(100-180) | 0 | 0.0 |
| Total Up Light | 0 | 0.0 |

| | |
|---------------------------|----------|
| BUG(Back,Up,Glare) Rating | B5-U0-G2 |
|---------------------------|----------|

| Zone | Downward Lumens | Upward Lumens | Total Lumens |
|-------------|--------------------|------------------|-----------------|
| House Side | 75947 | 0 | 75947 |
| Street Side | 72516 | 0 | 72516 |

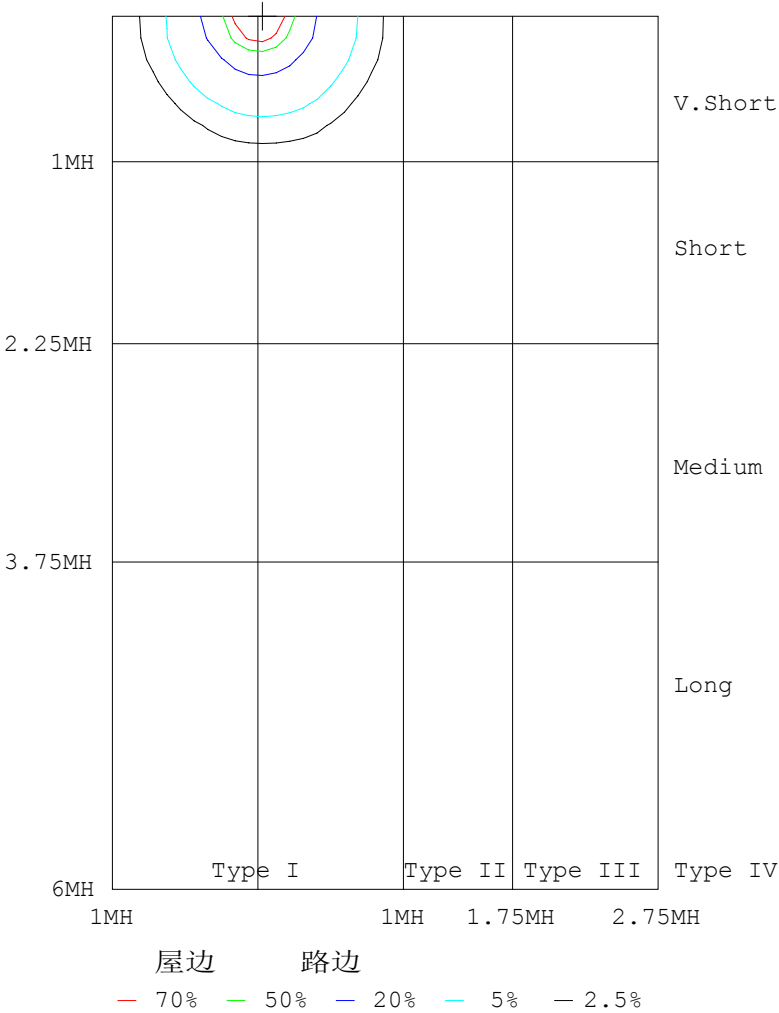
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

路面等光强曲线

| | | |
|---|----------------------------|------------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型:LED Gas Station Light | 灯具重量:3.5KG |
| 灯具规格:AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面:512*380mm | 遮光角: |

水平路面等光强曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463x1 lm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: AOK FSC | | | | | | | | | 灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG | | | | | | | | | |
| 灯具规格:AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | | | | | | | | | 外型尺寸: 400*420*100mm | | | | | 测试编号: | | | | |
| 制造厂商: AOK | | | | | | | | | 发光口面:512*380mm | | | | | 遮光角: | | | | |

| 表--1 | | | | | | | | | | 单位: ×100cd | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| C (DEG) γ (DEG) | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 |
| 0 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 |
| 5 | 4327 | 4333 | 4307 | 4310 | 4282 | 4284 | 4257 | 4267 | 4247 | 4252 | 4224 | 4231 | 4250 | 4239 | 4270 | 4270 | 4302 | 4298 | 4329 |
| 10 | 3385 | 3400 | 3349 | 3350 | 3293 | 3296 | 3245 | 3263 | 3217 | 3222 | 3165 | 3171 | 3197 | 3184 | 3255 | 3262 | 3327 | 3320 | 3375 |
| 15 | 2060 | 2087 | 2025 | 2022 | 1946 | 1964 | 1928 | 1942 | 1880 | 1887 | 1840 | 1866 | 1889 | 1884 | 1957 | 1965 | 2029 | 2024 | 2078 |
| 20 | 1076 | 1092 | 1082 | 1056 | 1027 | 1027 | 1049 | 1042 | 997 | 999 | 1000 | 1023 | 1031 | 1054 | 1079 | 1094 | 1095 | 1116 | 1130 |
| 25 | 576 | 588 | 578 | 572 | 546 | 564 | 578 | 595 | 567 | 571 | 588 | 607 | 608 | 616 | 654 | 632 | 632 | 654 | 664 |
| 30 | 303 | 307 | 300 | 300 | 290 | 300 | 308 | 323 | 314 | 323 | 337 | 351 | 356 | 367 | 394 | 375 | 372 | 388 | 388 |
| 35 | 162 | 165 | 162 | 163 | 158 | 162 | 163 | 171 | 171 | 180 | 189 | 200 | 207 | 214 | 230 | 220 | 217 | 219 | 214 |
| 40 | 102 | 105 | 104 | 105 | 102 | 103 | 101 | 103 | 102 | 105 | 111 | 114 | 117 | 121 | 130 | 125 | 123 | 123 | 117 |
| 45 | 72.5 | 73.7 | 73.5 | 74.4 | 72.8 | 73.3 | 73.7 | 74.7 | 73.8 | 75.3 | 77.0 | 78.8 | 79.0 | 80.5 | 84.0 | 81.5 | 80.7 | 81.0 | 80.6 |
| 50 | 57.6 | 57.4 | 56.8 | 57.4 | 56.3 | 57.7 | 59.2 | 60.0 | 59.1 | 60.3 | 61.2 | 62.5 | 63.4 | 63.2 | 64.8 | 63.7 | 63.6 | 64.2 | 64.5 |
| 55 | 48.4 | 46.2 | 45.5 | 46.3 | 45.3 | 46.7 | 49.4 | 48.7 | 47.8 | 49.1 | 48.8 | 49.9 | 52.5 | 50.4 | 51.0 | 51.1 | 50.9 | 51.1 | 52.8 |
| 60 | 39.2 | 37.0 | 35.9 | 37.0 | 36.0 | 37.1 | 39.5 | 38.1 | 37.3 | 38.4 | 37.6 | 38.6 | 41.2 | 39.2 | 39.1 | 39.6 | 39.5 | 39.4 | 41.8 |
| 65 | 30.3 | 29.2 | 28.1 | 29.0 | 28.2 | 28.9 | 30.2 | 29.3 | 28.6 | 29.5 | 28.8 | 29.7 | 30.9 | 30.0 | 29.9 | 30.3 | 30.2 | 30.1 | 31.8 |
| 70 | 22.7 | 21.9 | 20.9 | 21.6 | 20.9 | 21.5 | 22.4 | 21.7 | 20.9 | 21.6 | 21.0 | 21.9 | 22.3 | 22.0 | 21.8 | 22.1 | 22.0 | 22.3 | 23.4 |
| 75 | 15.6 | 15.0 | 14.2 | 14.6 | 14.1 | 14.6 | 15.1 | 14.6 | 13.9 | 14.3 | 13.9 | 14.6 | 14.7 | 14.6 | 14.6 | 14.8 | 14.9 | 15.2 | 15.9 |
| 80 | 8.95 | 8.49 | 7.89 | 8.18 | 7.78 | 8.11 | 8.28 | 7.99 | 7.59 | 7.74 | 7.41 | 7.87 | 8.00 | 7.95 | 8.05 | 8.11 | 8.42 | 8.61 | 9.06 |
| 85 | 3.15 | 3.07 | 2.62 | 2.82 | 2.56 | 2.79 | 2.61 | 2.66 | 2.36 | 2.52 | 2.18 | 2.51 | 2.58 | 2.46 | 2.69 | 2.67 | 3.05 | 3.02 | 3.34 |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 105 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 115 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 120 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 125 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 130 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 140 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 145 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 150 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 155 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 160 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 170 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 175 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 180 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| | | |
|--|--------------------------------------|-------|
| 实测参数: U:218.9V I:3.668A P:801.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:148463x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK FSC | 灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG | |
| 灯具规格:AOK-800WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P | 外型尺寸: 400*420*100mm | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面:512*380mm | 遮光角: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 表--2 | | | | | | | | | | 单位: ×100cd | | | | | | | | | |
| C (DEG) γ (DEG) | 285 | 300 | 315 | 330 | 345 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | 4612 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4318 | 4342 | 4332 | 4356 | 4343 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 3359 | 3410 | 3392 | 3435 | 3406 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2056 | 2105 | 2089 | 2141 | 2098 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1101 | 1101 | 1119 | 1132 | 1108 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 616 | 606 | 610 | 619 | 589 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 350 | 336 | 330 | 329 | 313 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 191 | 182 | 173 | 172 | 164 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 110 | 104 | 103 | 104 | 102 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 76.0 | 74.7 | 74.2 | 74.1 | 72.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 61.0 | 59.6 | 59.2 | 58.8 | 57.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 49.6 | 48.4 | 48.1 | 47.3 | 46.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 38.7 | 38.1 | 37.9 | 37.1 | 37.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 29.9 | 29.7 | 29.5 | 29.1 | 29.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 22.3 | 22.1 | 22.0 | 21.7 | 22.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 15.3 | 15.3 | 15.0 | 14.9 | 15.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 8.65 | 8.76 | 8.53 | 8.54 | 8.54 | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 3.09 | 3.29 | 3.04 | 3.22 | 2.99 | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: