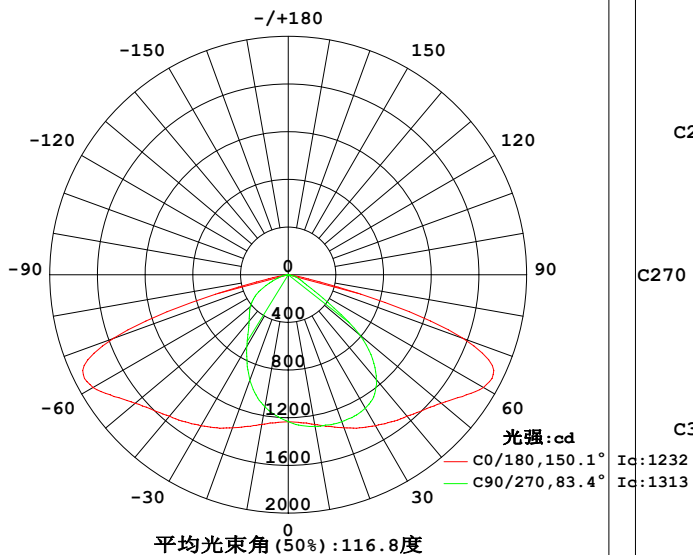


## 道路灯具光度数据

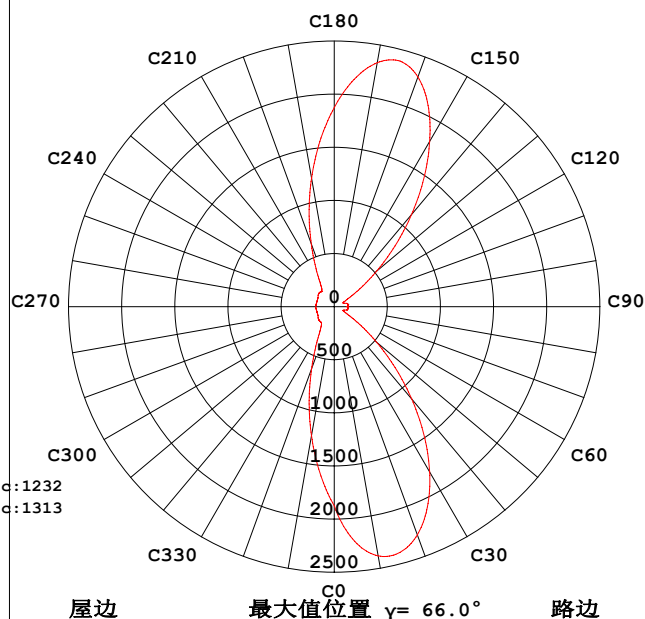
|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |

| 光源数据      |         | 光度数据                 |             |                |         | 光效: 160.19 lm/W |
|-----------|---------|----------------------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| 型号        | 3030    | 峰值光强(cd)             | 2393        | $\eta$ 路边向上(%) | 0.0     |                 |
| 标称功率(W)   | 30      | 灯具效率(%)              | 100.0       | $\eta$ 路边向下(%) | 62.6    |                 |
| 额定电源电压(V) | 220.0   | 灯具总光通量(lm)           | 4716        | $\eta$ 屋边向上(%) | 0.0     |                 |
| 额定光通量(lm) | 4716.03 | 峰值光强位置(C, $\gamma$ ) | 165°, 66.0° | $\eta$ 屋边向下(%) | 37.4    |                 |
| 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      | 17.843  |                 |

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

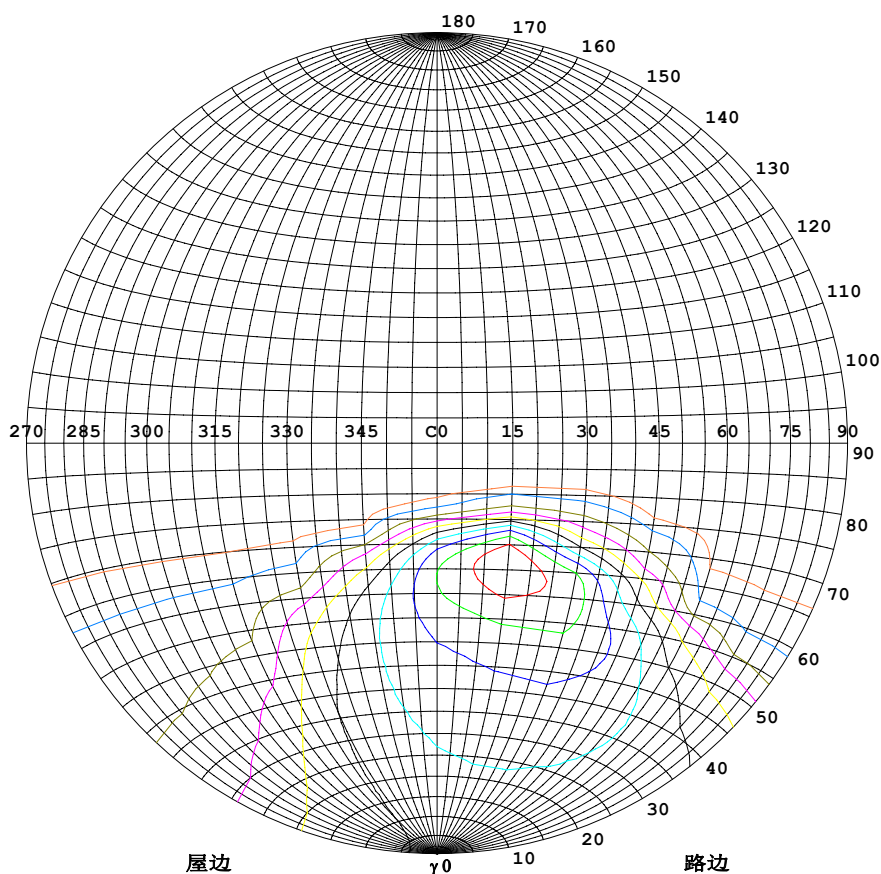


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2020-04-09

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## 道路灯具等光强图(圆形网图)

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |



路灯分类:

IES: II类 - 短

CIE: 窄扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 半截光型

Max. At 80: 50.97cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 50.97cd/klm

NRB 5101: 半截止 [17.5%]

等光强图(圆形网图)

| 光强单位      | cd   |
|-----------|------|
| Imax=100% | 2393 |
| 90%       | 2154 |
| 80%       | 1915 |
| 70%       | 1675 |
| 60%       | 1436 |
| 50%       | 1197 |
| 40%       | 957  |
| 30%       | 718  |
| 20%       | 479  |
| 10%       | 239  |
| 5%        | 120  |

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:

测试日期: 2020-04-09

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

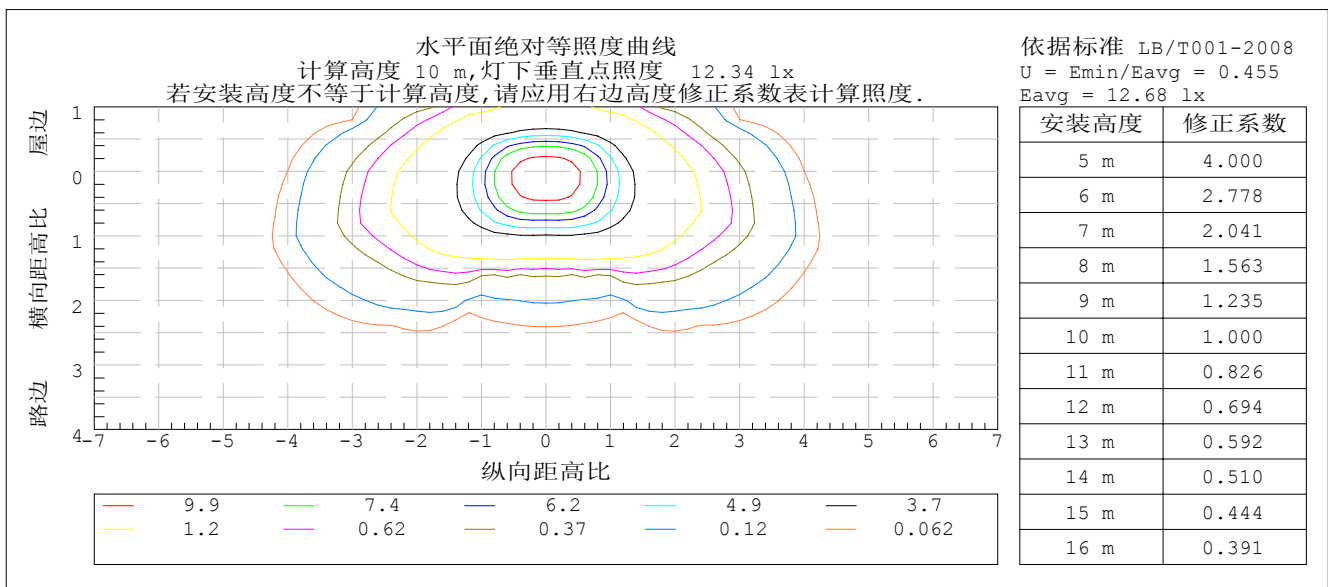
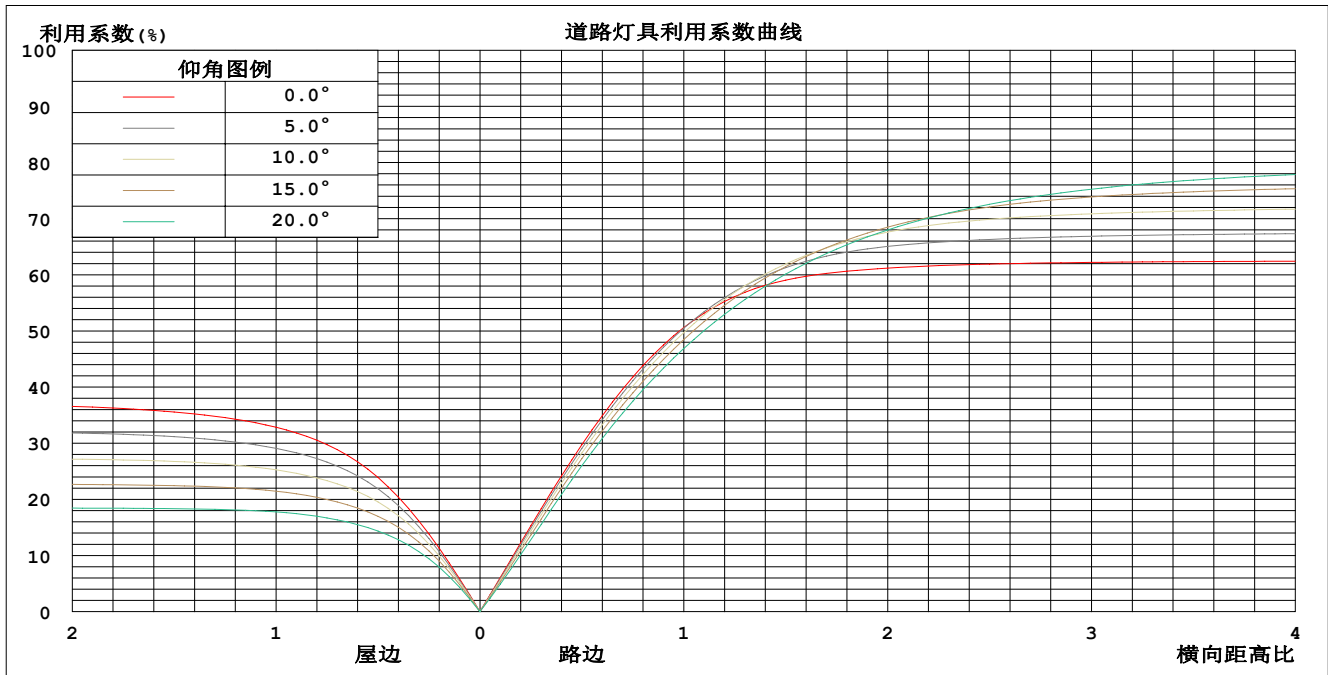
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801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:  
测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |

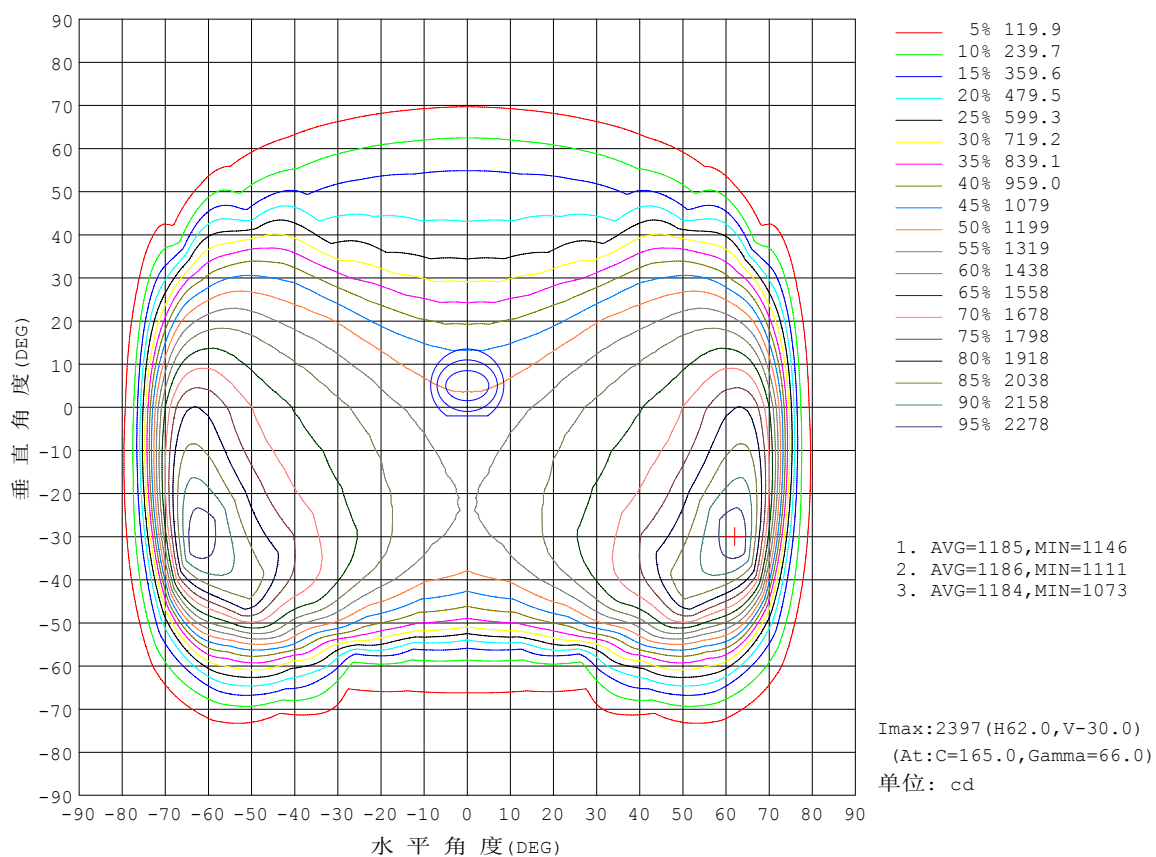
| $\gamma$       | C0     | C45   | C90   | C135  | C180  | C225  | C270  | C315  | $\gamma(^{\circ})$ | $\Phi$ 环 | $\Phi$ 总 | $\%lum, lamp$ |
|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|----------|---------------|
| 10             | 1275   | 1304  | 1289  | 1304  | 1275  | 1179  | 1127  | 1179  | 0- 10              | 118.1    | 118.1    | 2.5, 2.5      |
| 20             | 1367   | 1383  | 1312  | 1383  | 1367  | 1117  | 942.4 | 1117  | 10- 20             | 353.1    | 471.2    | 9.99, 9.99    |
| 30             | 1464   | 1478  | 1293  | 1478  | 1464  | 1004  | 695.8 | 1004  | 20- 30             | 574.9    | 1046     | 22.2, 22.2    |
| 40             | 1548   | 1584  | 1151  | 1584  | 1548  | 815.9 | 510.8 | 815.9 | 30- 40             | 765.5    | 1812     | 38.4, 38.4    |
| 50             | 1678   | 1644  | 778.3 | 1644  | 1678  | 544.9 | 415.4 | 544.9 | 40- 50             | 903.1    | 2715     | 57.6, 57.6    |
| 60             | 1891   | 1271  | 197.4 | 1271  | 1891  | 330.4 | 286.0 | 330.4 | 50- 60             | 933.5    | 3648     | 77.4, 77.4    |
| 70             | 1558   | 488.2 | 90.41 | 488.2 | 1558  | 118.1 | 115.5 | 118.1 | 60- 70             | 764.2    | 4412     | 93.6, 93.6    |
| 80             | 89.59  | 41.09 | 24.43 | 41.09 | 89.59 | 21.80 | 26.04 | 21.80 | 70- 80             | 285.6    | 4698     | 99.6, 99.6    |
| 90             | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 80- 90             | 18.10    | 4716     | 100, 100      |
| 100            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 90-100             | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 110            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 100-110            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 120            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 110-120            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 130            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 120-130            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 140            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 130-140            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 150            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 140-150            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 160            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 150-160            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 170            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 160-170            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 180            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 170-180            | 0        | 4716     | 100, 100      |
| 单位: $^{\circ}$ | 光强: cd |       |       |       |       |       |       |       |                    | 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:  
 测试日期: 2020-04-09

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

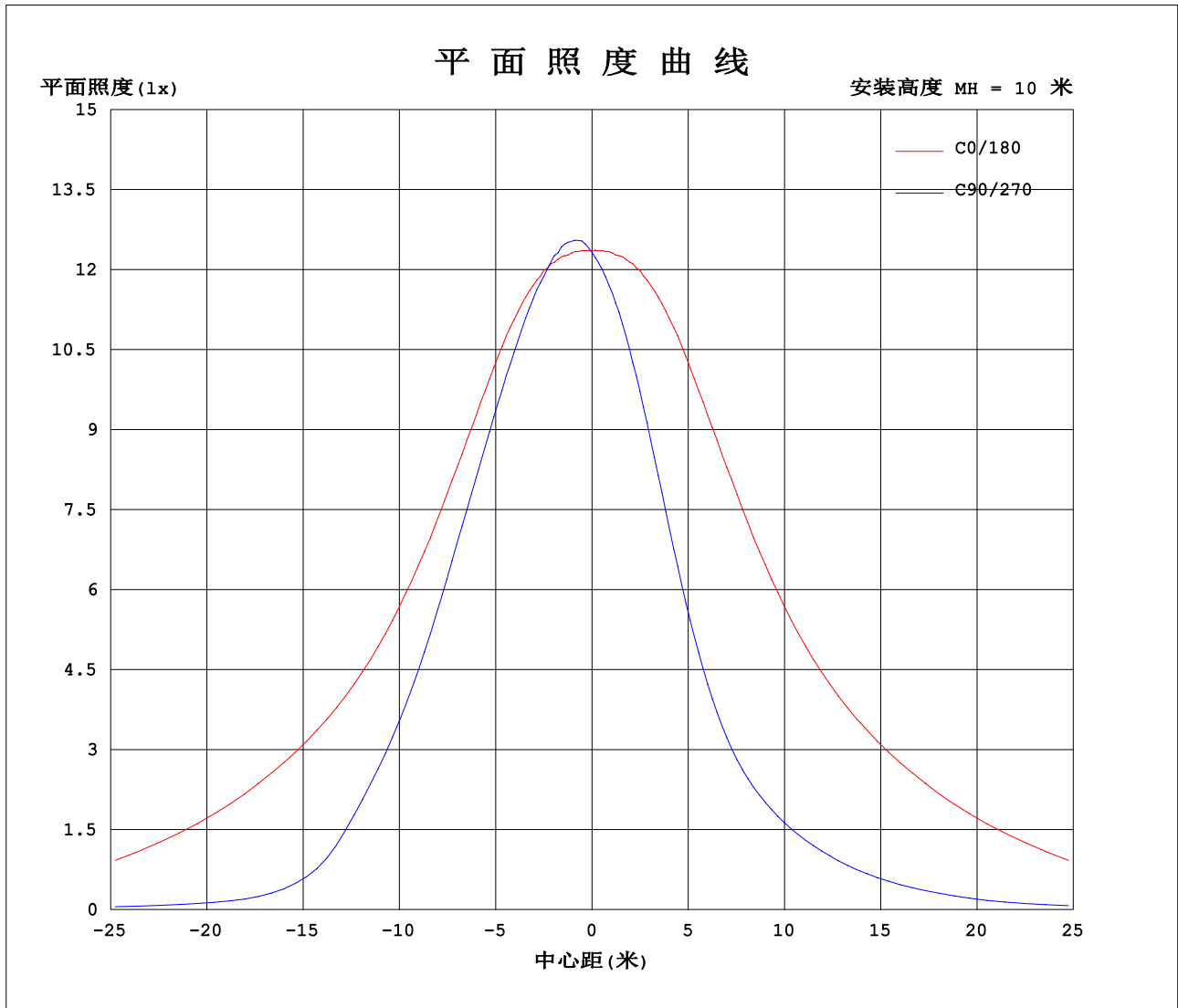
|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 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:  
测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线



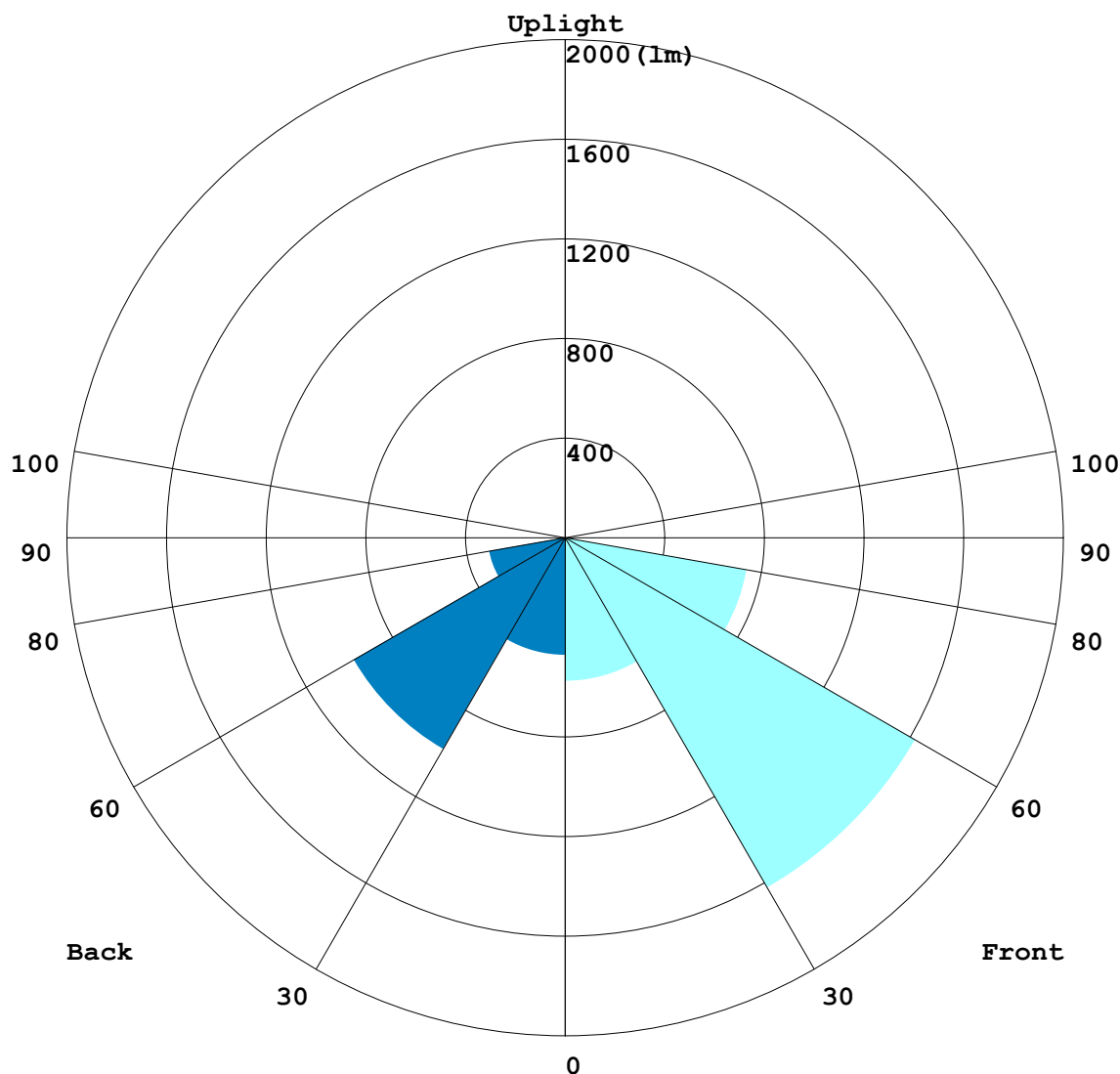
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## LCS图

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 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:  
测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## BUG分类表

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

| Zone                         | Lumens | Luminaire % |
|------------------------------|--------|-------------|
| FL - Front-Low(0-30)         | 575.48 | 12.2        |
| FM - Front-Medium(30-60)     | 1622.7 | 34.4        |
| FH - Front-High(60-80)       | 740.15 | 15.7        |
| FVH - Front-Very High(80-90) | 12.853 | 0.3         |
| Total Forward Light          | 2951.2 | 62.6        |

|                             |        |      |
|-----------------------------|--------|------|
| BL - Back-Low(0-30)         | 470.65 | 10.0 |
| BM - Back-Medium(30-60)     | 979.33 | 20.8 |
| BH - Back-High(60-80)       | 309.59 | 6.6  |
| BVH - Back-Very High(80-90) | 5.2512 | 0.1  |
| Total Back Light            | 1764.8 | 37.4 |

|                            |   |     |
|----------------------------|---|-----|
| 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 | B1-U0-G1 |
|---------------------------|----------|

| Zone        | Downward<br>Lumens | Upward<br>Lumens | Total<br>Lumens |
|-------------|--------------------|------------------|-----------------|
| House Side  | 1764.8             | 0                | 1764.8          |
| Street Side | 2951.2             | 0                | 2951.2          |

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:  
 测试日期: 2020-04-09

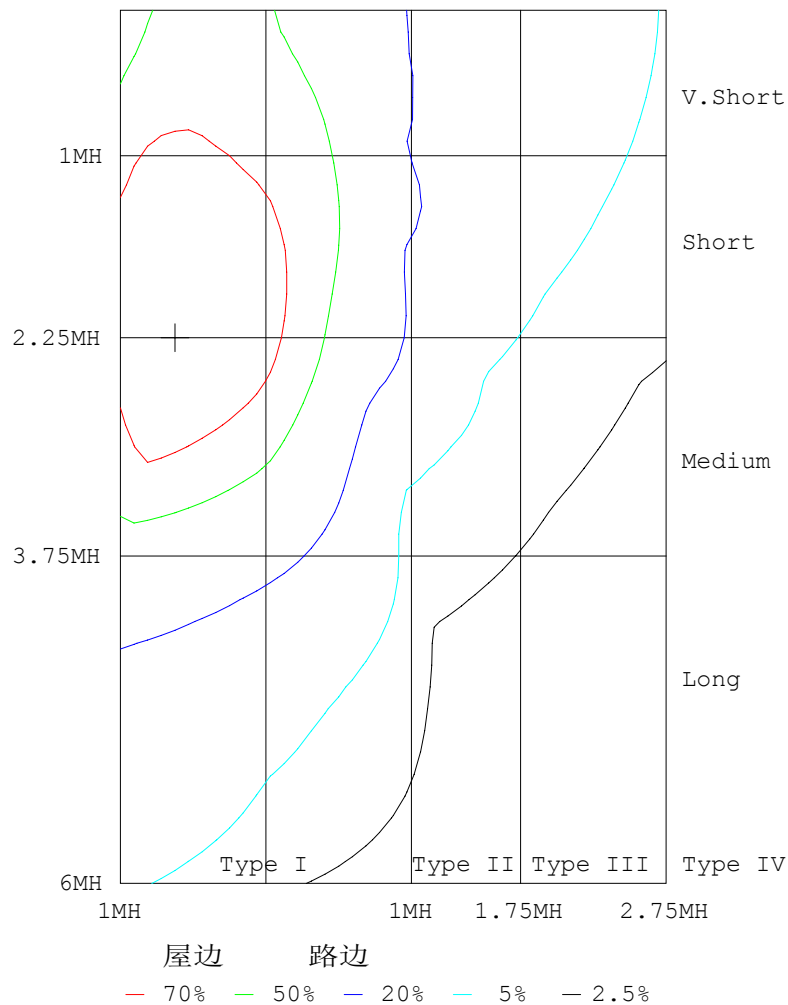
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
 备注:



## 路面等光强曲线

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 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:  
测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |

表--1

单位: cd

| C (DEG)<br>γ (DEG) | 0    | 15   | 30   | 45   | 60   | 75   | 90   | 105  | 120  | 135  | 150  | 165  | 180  | 195  | 210  | 225  | 240  | 255  | 270  |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0                  | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 |
| 5                  | 1246 | 1253 | 1262 | 1264 | 1270 | 1267 | 1270 | 1267 | 1270 | 1264 | 1262 | 1253 | 1246 | 1232 | 1217 | 1204 | 1194 | 1185 | 1185 |
| 10                 | 1275 | 1290 | 1300 | 1304 | 1299 | 1293 | 1289 | 1293 | 1299 | 1304 | 1300 | 1290 | 1275 | 1246 | 1211 | 1179 | 1154 | 1130 | 1127 |
| 15                 | 1316 | 1340 | 1347 | 1342 | 1325 | 1314 | 1304 | 1314 | 1325 | 1342 | 1347 | 1340 | 1316 | 1270 | 1213 | 1153 | 1098 | 1054 | 1045 |
| 20                 | 1367 | 1394 | 1403 | 1383 | 1355 | 1324 | 1312 | 1324 | 1355 | 1383 | 1403 | 1394 | 1367 | 1303 | 1214 | 1117 | 1024 | 956  | 942  |
| 25                 | 1416 | 1451 | 1454 | 1426 | 1381 | 1332 | 1309 | 1332 | 1381 | 1426 | 1454 | 1451 | 1416 | 1338 | 1218 | 1067 | 931  | 839  | 818  |
| 30                 | 1464 | 1502 | 1510 | 1478 | 1404 | 1328 | 1293 | 1328 | 1404 | 1478 | 1510 | 1502 | 1464 | 1369 | 1215 | 1004 | 827  | 717  | 696  |
| 35                 | 1506 | 1556 | 1564 | 1533 | 1421 | 1301 | 1251 | 1301 | 1421 | 1533 | 1564 | 1556 | 1506 | 1394 | 1202 | 926  | 713  | 606  | 587  |
| 40                 | 1548 | 1614 | 1634 | 1584 | 1413 | 1230 | 1151 | 1230 | 1413 | 1584 | 1634 | 1614 | 1548 | 1411 | 1173 | 816  | 597  | 524  | 511  |
| 45                 | 1604 | 1684 | 1721 | 1630 | 1347 | 1093 | 1001 | 1093 | 1347 | 1630 | 1721 | 1684 | 1604 | 1418 | 1120 | 682  | 522  | 471  | 461  |
| 50                 | 1678 | 1787 | 1832 | 1644 | 1193 | 893  | 778  | 893  | 1193 | 1644 | 1832 | 1787 | 1678 | 1419 | 1035 | 545  | 459  | 422  | 415  |
| 55                 | 1783 | 1952 | 1964 | 1559 | 953  | 524  | 409  | 524  | 953  | 1559 | 1964 | 1952 | 1783 | 1390 | 891  | 438  | 386  | 360  | 357  |
| 60                 | 1891 | 2185 | 2066 | 1271 | 446  | 216  | 197  | 216  | 446  | 1271 | 2066 | 2185 | 1891 | 1275 | 635  | 330  | 302  | 283  | 286  |
| 65                 | 1902 | 2380 | 1907 | 921  | 163  | 133  | 130  | 133  | 163  | 921  | 1907 | 2380 | 1902 | 995  | 312  | 215  | 199  | 187  | 191  |
| 70                 | 1558 | 2160 | 1207 | 488  | 102  | 93.1 | 90.4 | 93.1 | 102  | 488  | 1207 | 2160 | 1558 | 482  | 145  | 118  | 113  | 113  | 116  |
| 75                 | 630  | 1106 | 599  | 175  | 59.9 | 55.5 | 54.2 | 55.5 | 59.9 | 175  | 599  | 1106 | 630  | 88.6 | 66.3 | 55.2 | 60.1 | 60.1 | 62.1 |
| 80                 | 89.6 | 240  | 171  | 41.1 | 26.2 | 25.5 | 24.4 | 25.5 | 26.2 | 41.1 | 171  | 240  | 89.6 | 34.0 | 27.1 | 21.8 | 24.5 | 25.1 | 26.0 |
| 85                 | 11.8 | 23.0 | 25.9 | 8.64 | 6.19 | 5.81 | 5.34 | 5.81 | 6.19 | 8.64 | 25.9 | 23.0 | 11.8 | 8.37 | 6.89 | 5.18 | 5.30 | 4.85 | 5.12 |
| 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:

测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

|  |                        |             |
|--|------------------------|-------------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.1395A P:29.44W PF:0.9625 Freq:49.99Hz 实检光通:4716.03x1 lm |                        |             |
| 灯具名称: AOK IL02   | 灯具类型: LED Street Light | 灯具重量: 3.5kg |
| 灯具规格: AOK-30WiL02-NV-L3-00-5070-T201-P                                     | 外型尺寸: 470*290*60mm     | 测试编号:       |
| 制造厂商: AOK  | 发光口面: 150*150mm        | 遮光角:        |

表--2

单位: cd

| C (DEG)<br>γ (DEG) | 285  | 300  | 315  | 330  | 345  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 0                  | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                  | 1185 | 1194 | 1204 | 1217 | 1232 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                 | 1130 | 1154 | 1179 | 1211 | 1246 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                 | 1054 | 1098 | 1153 | 1213 | 1270 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                 | 956  | 1024 | 1117 | 1214 | 1303 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                 | 839  | 931  | 1067 | 1218 | 1338 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                 | 717  | 827  | 1004 | 1215 | 1369 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35                 | 606  | 713  | 926  | 1202 | 1394 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40                 | 524  | 597  | 816  | 1173 | 1411 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45                 | 471  | 522  | 682  | 1120 | 1418 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50                 | 422  | 459  | 545  | 1035 | 1419 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55                 | 360  | 386  | 438  | 891  | 1390 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60                 | 283  | 302  | 330  | 635  | 1275 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65                 | 187  | 199  | 215  | 312  | 995  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70                 | 113  | 113  | 118  | 145  | 482  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 75                 | 60.1 | 60.1 | 55.2 | 66.3 | 88.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80                 | 25.1 | 24.5 | 21.8 | 27.1 | 34.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85                 | 4.85 | 5.30 | 5.18 | 6.89 | 8.37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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:

测试日期: 2020-04-09

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 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.801米 [K=1.0000]

备注: