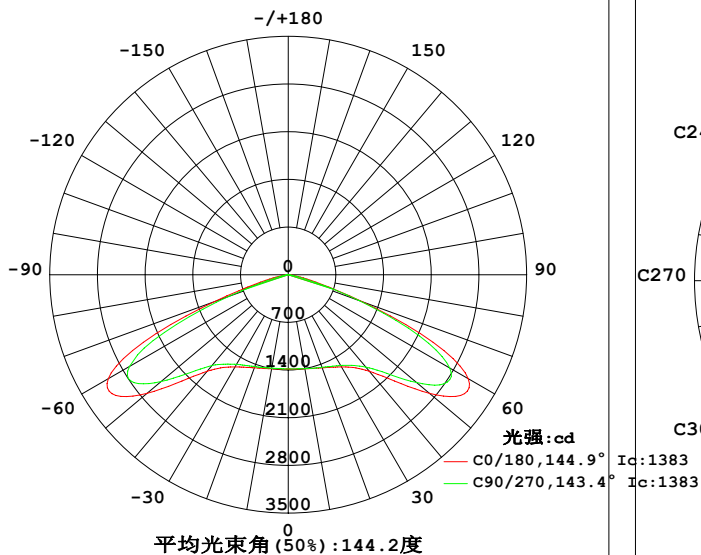


道路灯具光度数据

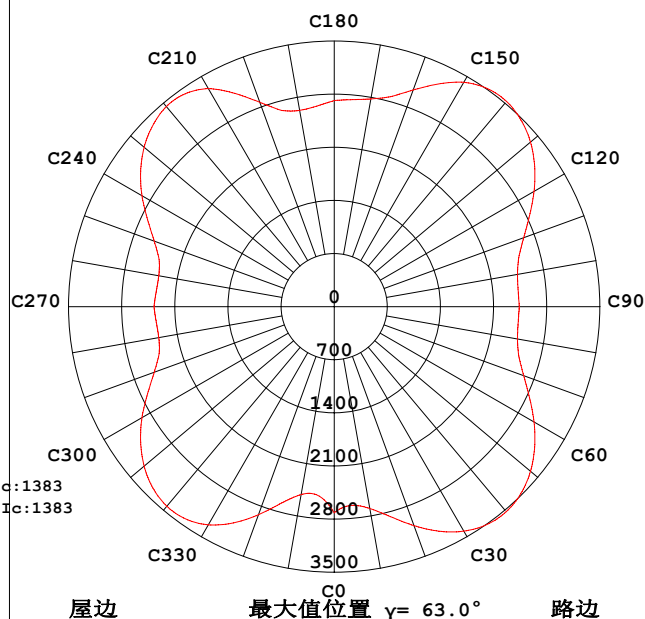
实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 128.80 lm/W
型号	3030	峰值光强 (cd)	3480	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	75	灯具效率 (%)	99.7	η 路边向下 (%)	50.7	
额定电源电压 (V)	220.0	灯具总光通量 (lm)	9570	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	9596.63	峰值光强位置 (C, γ)	135°, 63.0°	η 屋边向下 (%)	49.0	
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 (%)	99.7	不舒适眩光 SLI	18.556	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

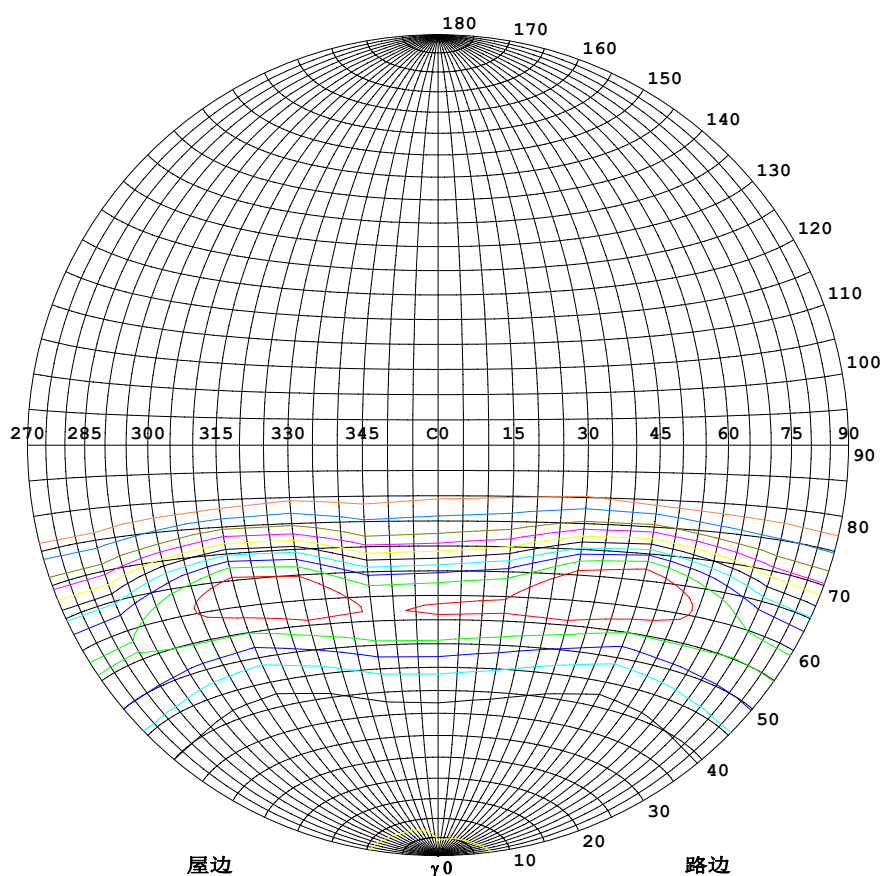


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



路灯分类:

IES: V类 - 短

CIE: 宽扩展 - 中投射

IES: 完全截止

CIE: 截光型

Max. At 80: 19.10cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 19.10cd/klm

NRB 5101: 截止 [4.6%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I _{max} =100%	3480
90%	3132
80%	2784
70%	2436
60%	2088
50%	1740
40%	1392
30%	1044
20%	696
10%	348
5%	174

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: 2019-04-10

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

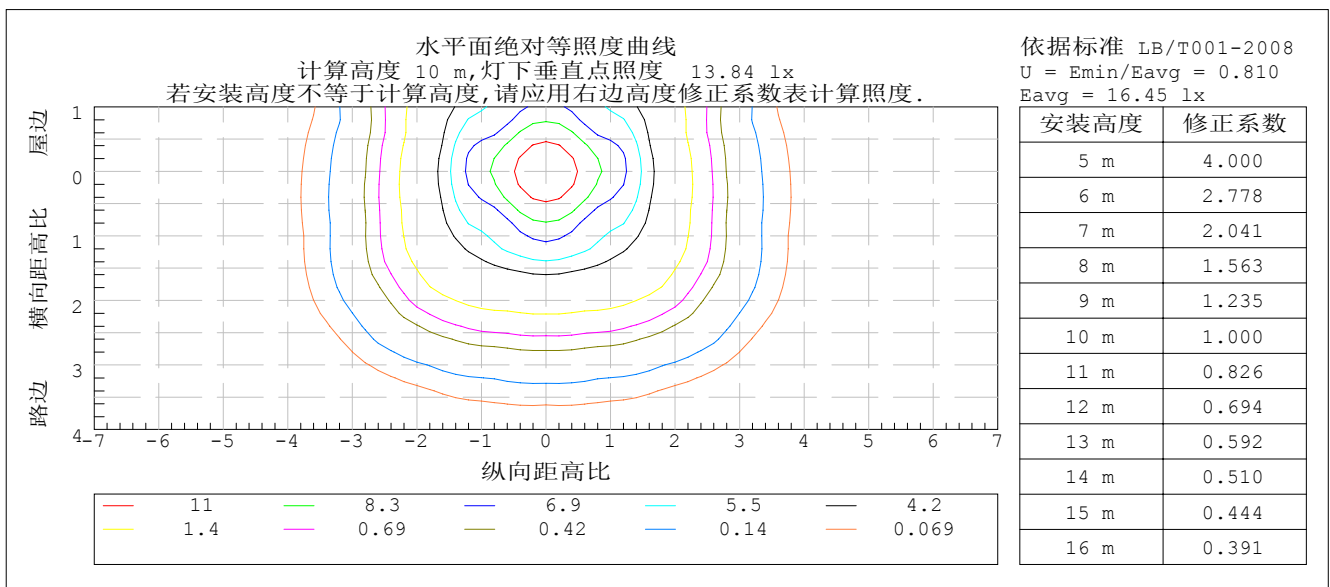
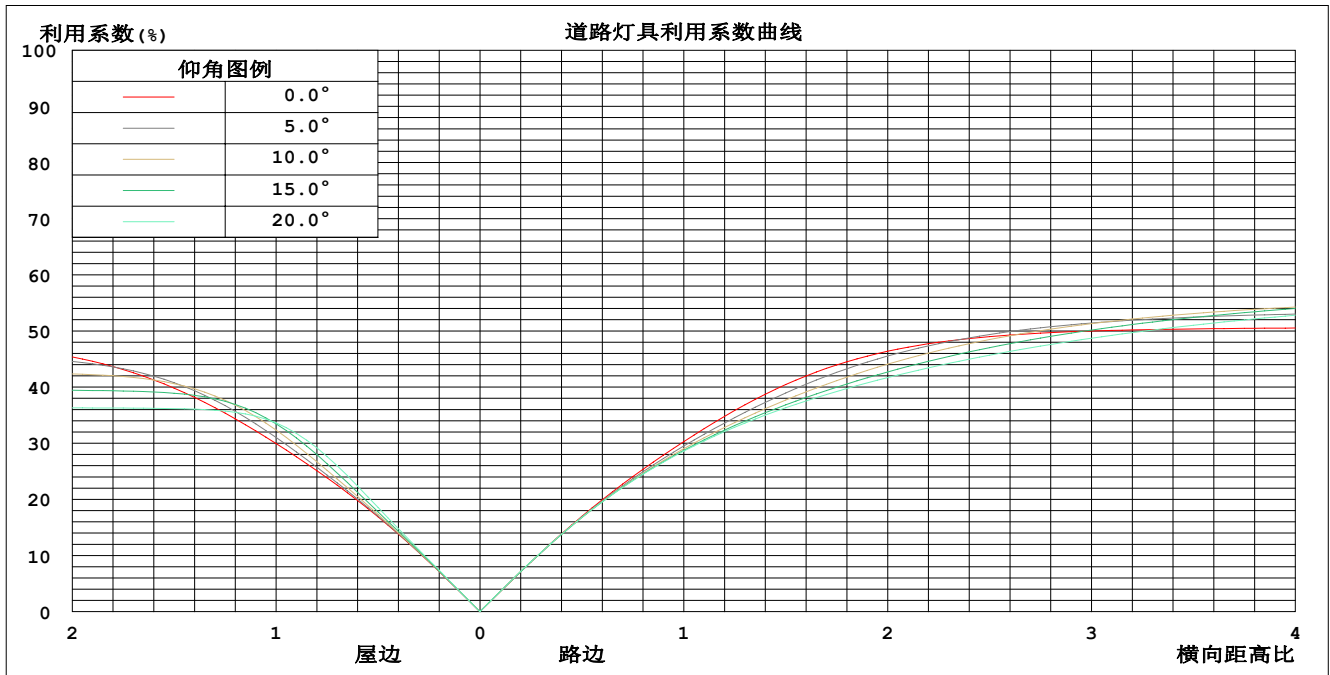
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.362

环境湿度: 65.0%

测试距离: 7.684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: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297M$	遮光角:

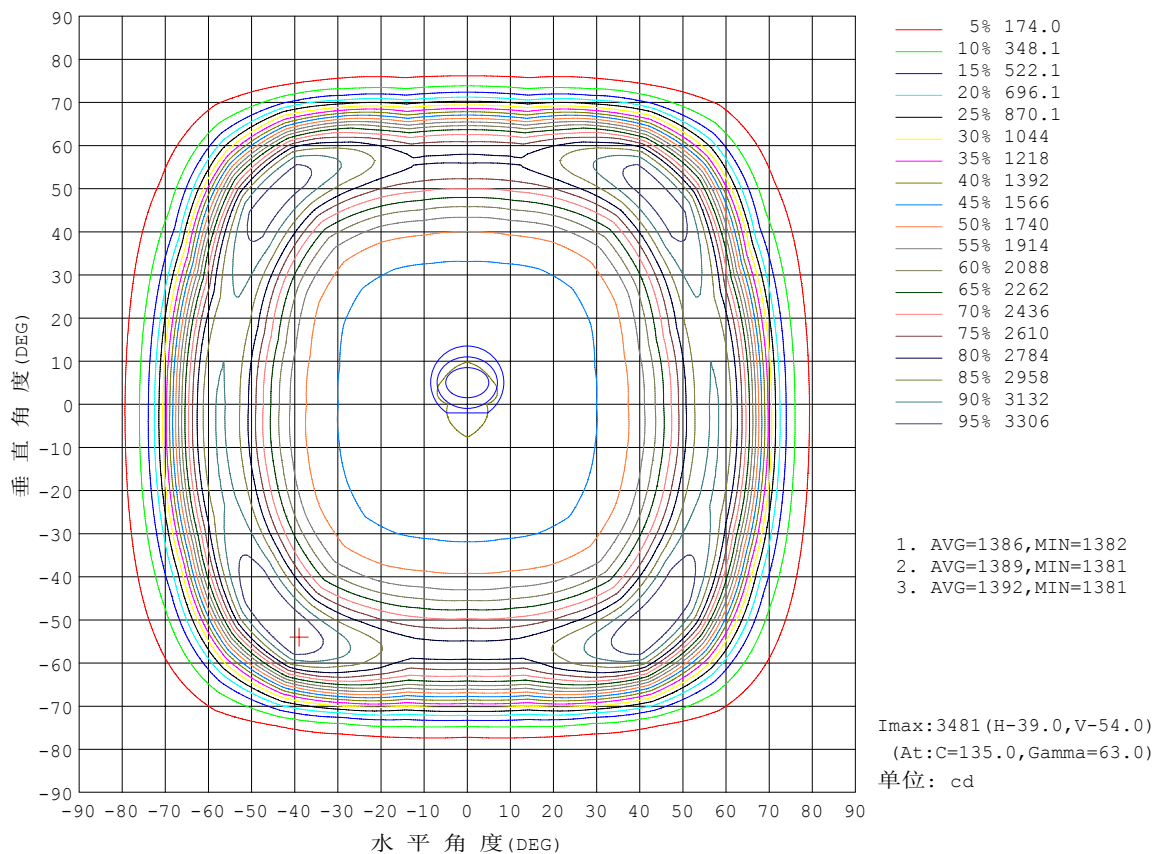
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	ϕ 环	ϕ 总	%lum, lamp
10	1402	1403	1400	1403	1402	1399	1394	1399	0- 10	132.9	132.9	1.39, 1.39
20	1454	1447	1447	1447	1454	1439	1435	1439	10- 20	403.8	536.7	5.61, 5.59
30	1563	1513	1540	1513	1563	1501	1520	1501	20- 30	687.6	1224	12.8, 12.8
40	1849	1665	1770	1665	1849	1659	1741	1659	30- 40	1016	2241	23.4, 23.3
50	2708	2197	2460	2197	2708	2219	2441	2219	40- 50	1580	3820	39.9, 39.8
60	3051	3378	2739	3378	3051	3319	2689	3319	50- 60	2566	6386	66.7, 66.5
70	1148	2370	1103	2370	1148	2019	918.7	2019	60- 70	2510	8897	93, 92.7
80	149.5	117.4	73.67	117.4	149.5	100.3	57.69	100.3	70- 80	638.1	9535	99.6, 99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	35.32	9570	100, 99.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	9570	100, 99.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	9570	100, 99.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	9570	100, 99.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	9570	100, 99.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	9570	100, 99.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	9570	100, 99.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	9570	100, 99.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	9570	100, 99.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	9570	100, 99.7
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: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

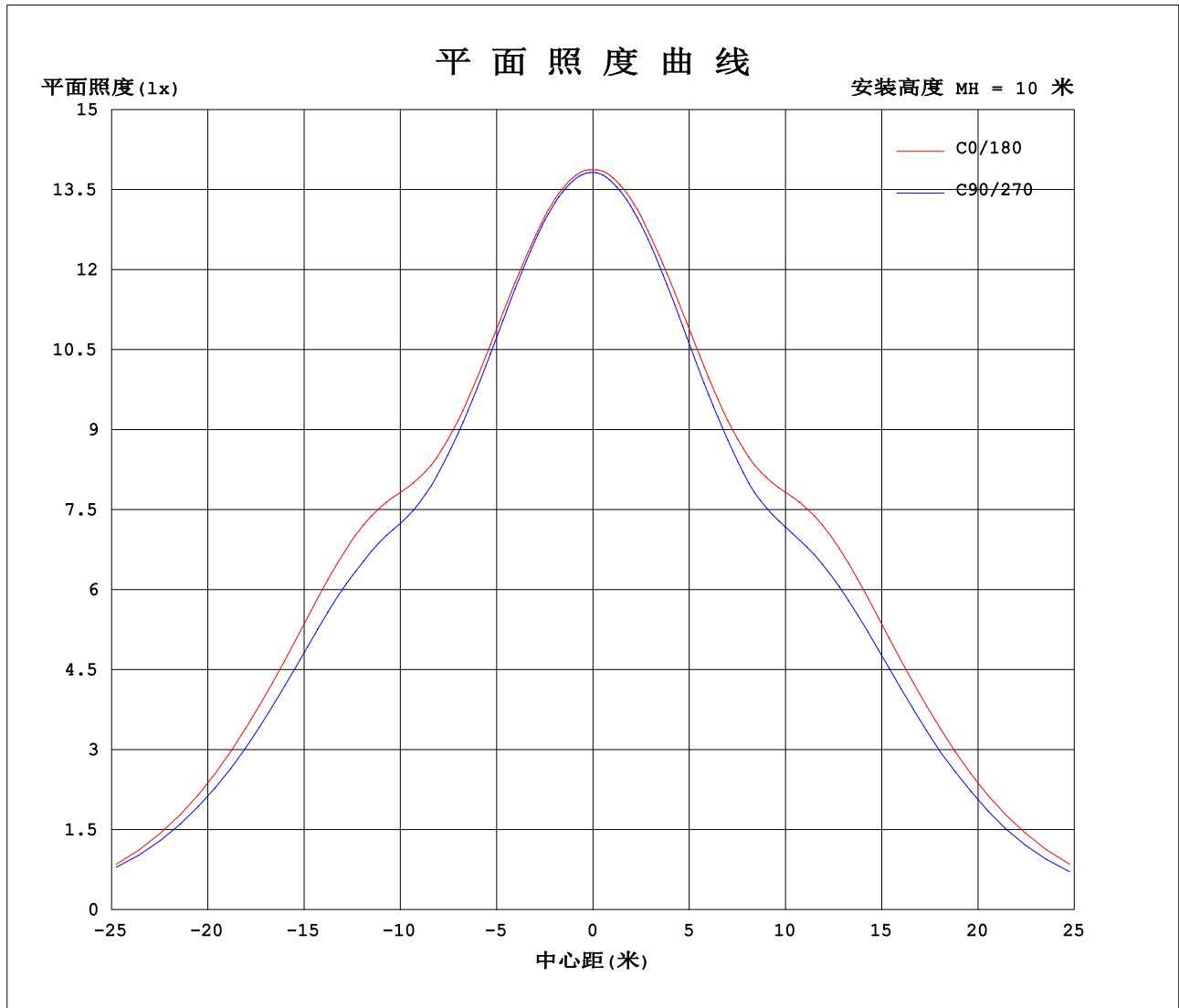
实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:



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: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



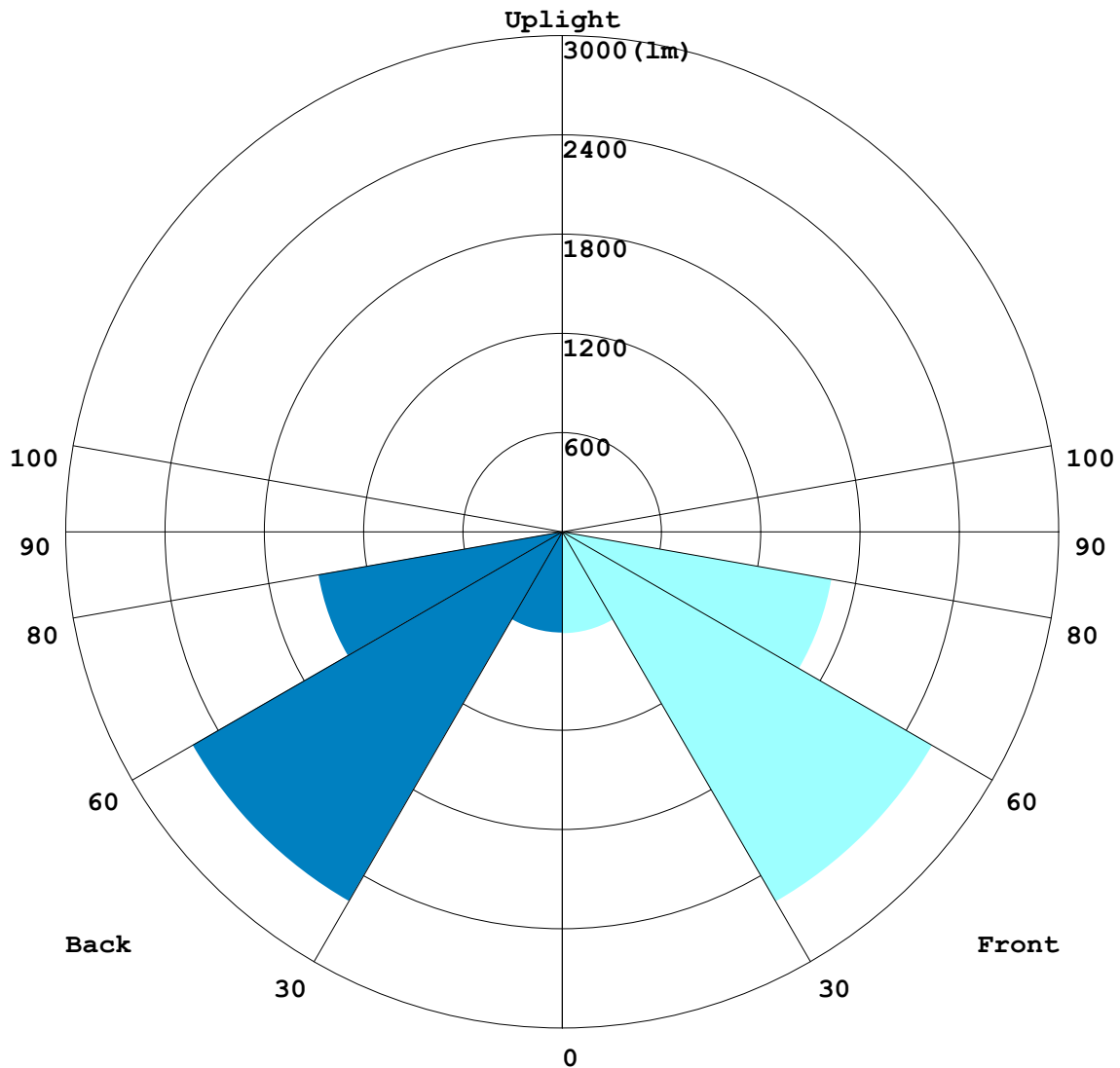
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

LCS图

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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: 2019-04-10

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 V2.0.362
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

BUG分类表

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	614.12	6.4
FM - Front-Medium(30-60)	2582.9	27.0
FH - Front-High(60-80)	1652.7	17.3
FVH - Front-Very High(80-90)	19.885	0.2
Total Forward Light	4869.5	50.9

BL - Back-Low(0-30)	610.11	6.4
BM - Back-Medium(30-60)	2578.9	26.9
BH - Back-High(60-80)	1495.9	15.6
BVH - Back-Very High(80-90)	15.435	0.2
Total Back Light	4700.3	49.1

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	B3-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	4700.3	0	4700.3
Street Side	4869.5	0	4869.5

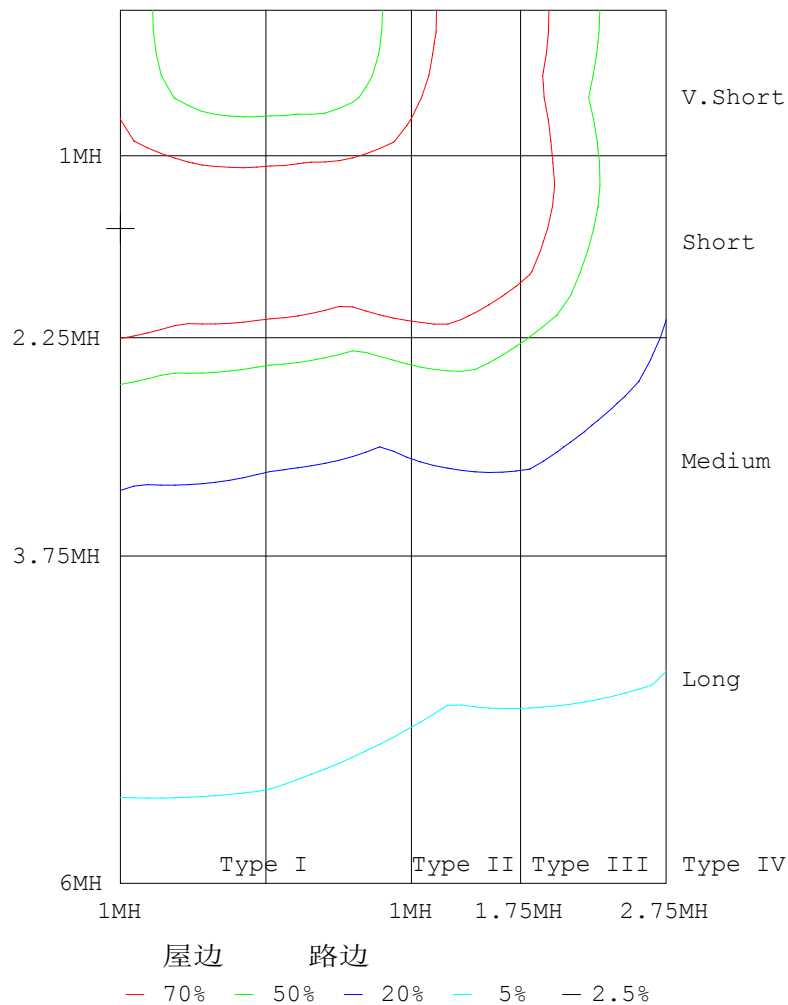
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
 备注:

路面等光强曲线

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08\text{M}$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 - \phi 0.297\text{M}$	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: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297M$	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383	1383
5	1389	1389	1389	1389	1389	1388	1388	1388	1389	1389	1389	1389	1389	1389	1389	1388	1387	1386	1384
10	1402	1403	1404	1403	1403	1402	1400	1402	1403	1403	1404	1403	1402	1403	1401	1399	1398	1396	1394
15	1423	1424	1425	1424	1424	1423	1421	1423	1424	1424	1425	1424	1423	1426	1422	1419	1416	1414	1412
20	1454	1453	1450	1447	1449	1449	1447	1449	1449	1447	1450	1453	1454	1454	1444	1439	1438	1438	1435
25	1499	1493	1484	1475	1480	1485	1485	1485	1480	1475	1484	1493	1499	1497	1476	1464	1465	1471	1470
30	1563	1550	1530	1513	1520	1536	1540	1536	1520	1513	1530	1550	1563	1558	1521	1501	1503	1519	1520
35	1663	1637	1599	1570	1585	1614	1625	1614	1585	1570	1599	1637	1663	1653	1591	1559	1566	1592	1603
40	1849	1799	1713	1665	1695	1752	1770	1752	1695	1665	1713	1799	1849	1835	1715	1659	1679	1732	1741
45	2206	2110	1950	1841	1910	2012	2049	2012	1910	1841	1950	2110	2206	2188	1967	1849	1905	2010	2030
50	2708	2599	2410	2197	2321	2408	2460	2408	2321	2197	2410	2599	2708	2698	2445	2219	2321	2417	2441
55	3089	3054	3020	2784	2816	2776	2792	2776	2816	2784	3020	3054	3089	3088	3036	2803	2810	2753	2762
60	3051	3106	3432	3378	3097	2774	2739	2774	3097	3378	3432	3106	3051	3009	3390	3319	3065	2709	2689
65	2347	2552	3242	3432	2823	2221	2124	2221	2823	3432	3242	2552	2347	2297	3102	3226	2646	2014	2006
70	1148	1397	2164	2370	1738	1183	1103	1183	1738	2370	2164	1397	1148	1116	1924	2019	1487	922	919
75	423	494	774	797	494	362	320	362	494	797	774	494	423	373	623	579	373	243	256
80	150	163	183	117	99.7	82.5	73.7	82.5	99.7	117	183	163	150	120	143	100	64.4	55.4	57.7
85	30.8	36.2	31.1	15.9	16.3	16.0	15.4	16.0	16.3	15.9	31.1	36.2	30.8	20.8	21.5	12.7	14.2	15.9	18.1
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: 2019-04-10

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: 7.684米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:220.3V I:0.3413A P:74.30W PF:0.9881 Freq:49.99Hz 实检光通:9596.63x1 lm		
灯具名称: AOK IP	灯具类型: LED 庭院灯	灯具重量: 7.5kg
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-4070-T501-P	外型尺寸: $\phi 0.46 \times 0.08M$	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297M$	遮光角:

表--2

单位: cd

γ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1383	1383	1383	1383	1383														
5	1386	1387	1388	1389	1389														
10	1396	1398	1399	1401	1403														
15	1414	1416	1419	1422	1426														
20	1438	1438	1439	1444	1454														
25	1471	1465	1464	1476	1497														
30	1519	1503	1501	1521	1558														
35	1592	1566	1559	1591	1653														
40	1732	1679	1659	1715	1835														
45	2010	1905	1849	1967	2188														
50	2417	2321	2219	2445	2698														
55	2753	2810	2803	3036	3088														
60	2709	3065	3319	3390	3009														
65	2014	2646	3226	3102	2297														
70	922	1487	2019	1924	1116														
75	243	373	579	623	373														
80	55.4	64.4	100	143	120														
85	15.9	14.2	12.7	21.5	20.8														
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: 2019-04-10

 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: 7.684米 [K=1.0000]

备注: