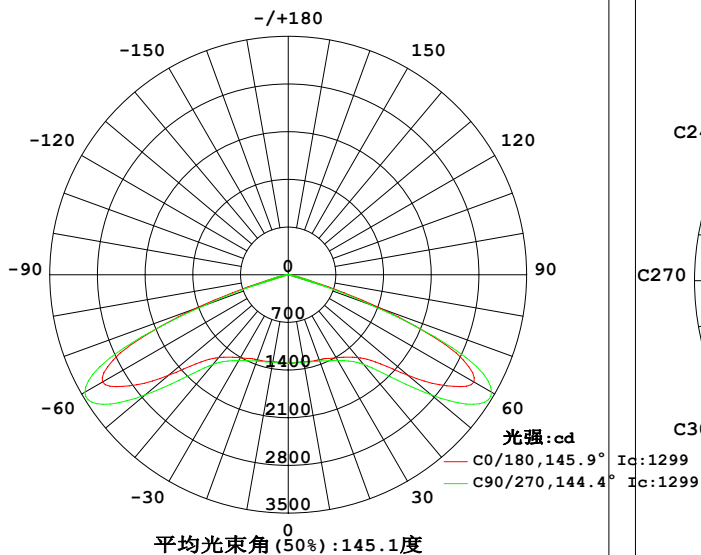


## 道路灯具光度数据

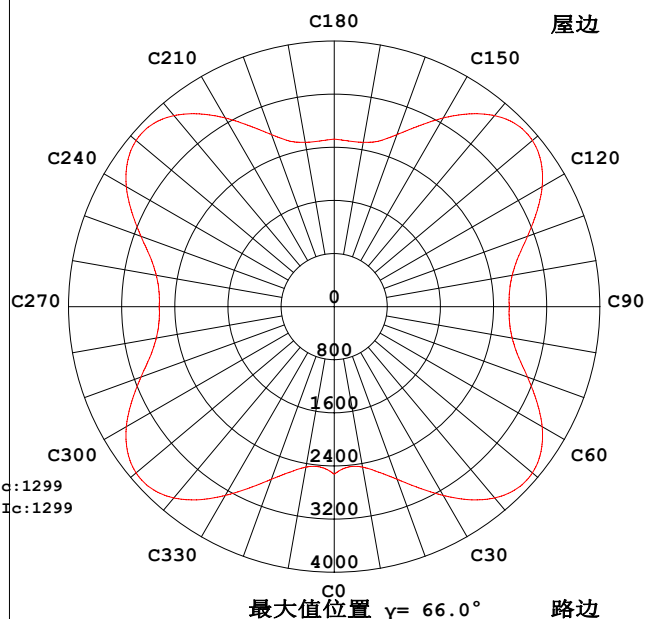
实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409 \times \phi 0.297\text{M}$	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 131.94 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3881	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	75	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	54.2	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	9908	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	9908.45	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	45°, 66.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	45.8	
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	17.548	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

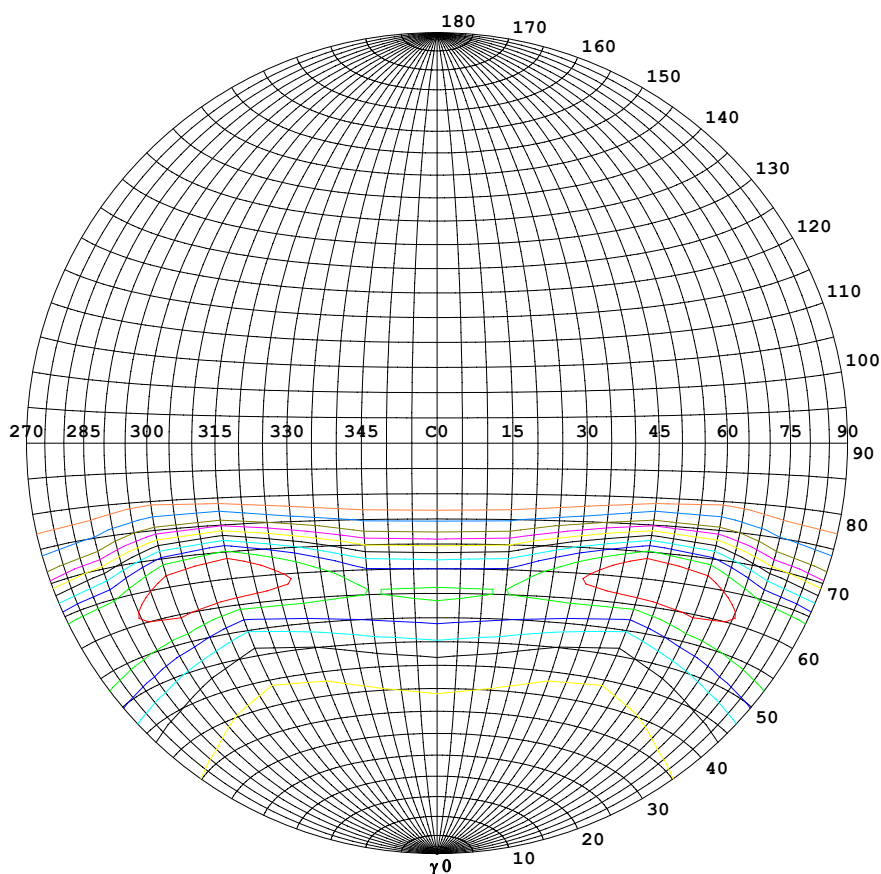


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2018-09-18

$\gamma$ 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: 7.684米 [K=1.0000]  
备注:

## 道路灯具等光强图(圆形网图)

实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	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:窄扩展 - 中投射

IES:完全截止

CIE:半截光型

Max.At80:15.86cd/klm

Max.At90:0cd/klm

Max.80-90:15.86cd/klm

NRB 5101:截止[4.3%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	3881
90%	3493
80%	3105
70%	2717
60%	2329
50%	1941
40%	1552
30%	1164
20%	776
10%	388
5%	194

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: 2018-09-18

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

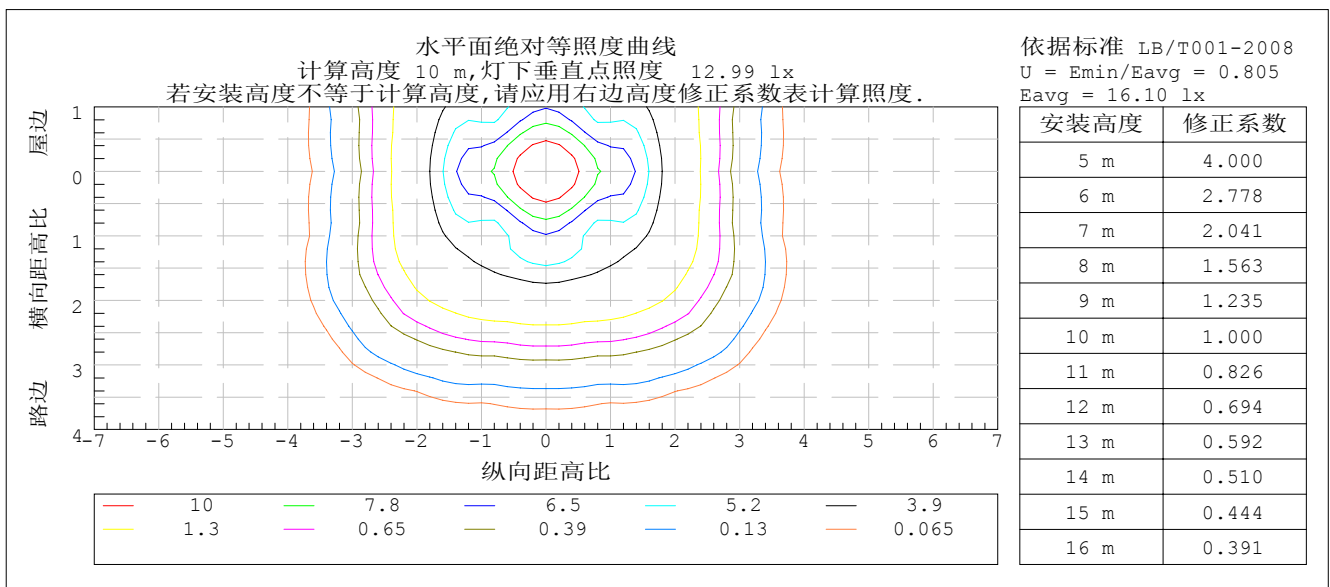
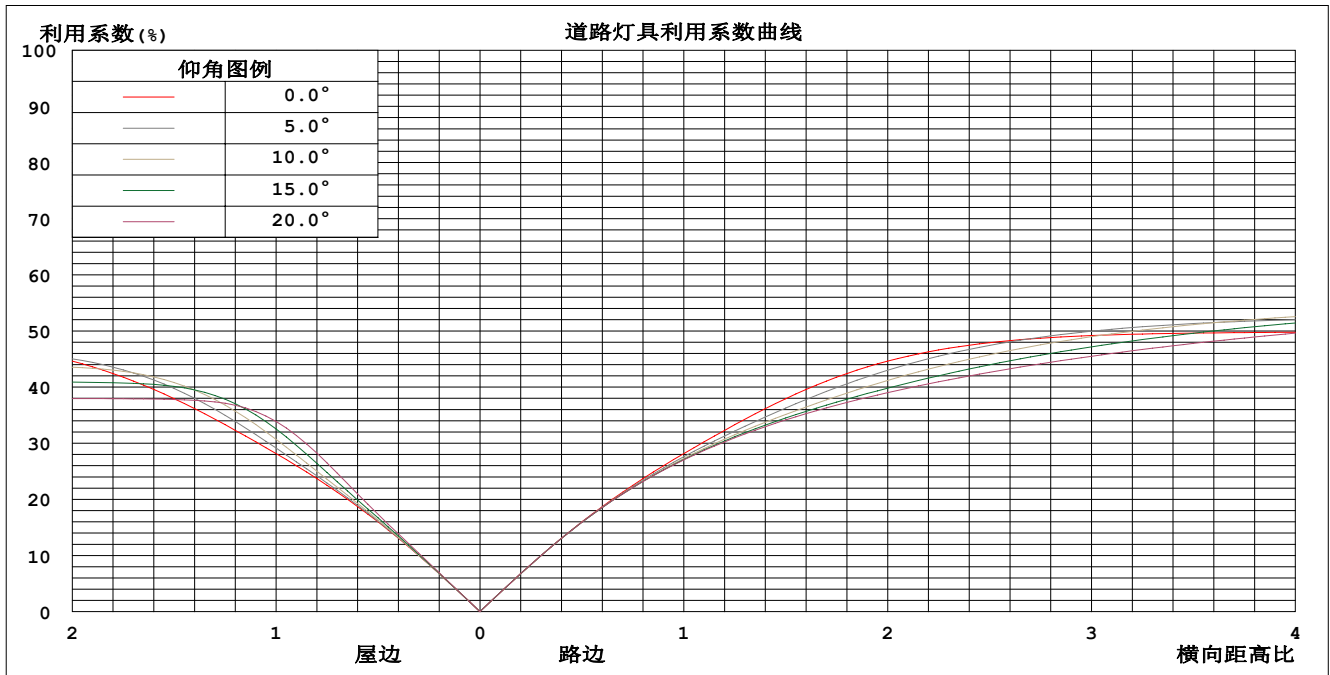
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362

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: 2018-09-18

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:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409-\phi 0.297\text{M}$	遮光角:

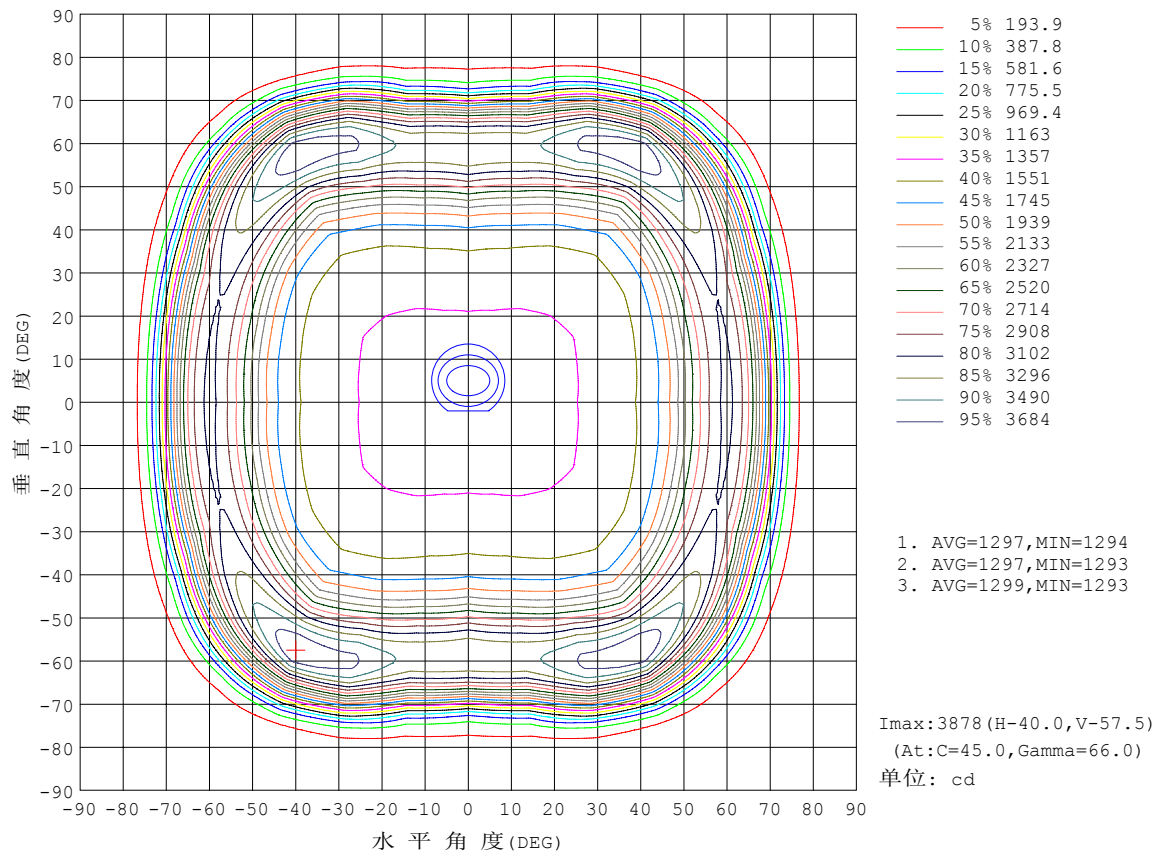
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi$ 环	$\phi$ 总	%lum, lamp
10	1297	1299	1303	1299	1297	1299	1303	1299	0- 10	123.7	123.7	1.25, 1.25
20	1328	1322	1348	1322	1328	1322	1348	1322	10- 20	372.9	496.6	5.01, 5.01
30	1408	1378	1454	1378	1408	1378	1454	1378	20- 30	630.5	1127	11.4, 11.4
40	1588	1471	1719	1471	1588	1471	1719	1471	30- 40	923.3	2050	20.7, 20.7
50	2298	1819	2748	1819	2298	1819	2748	1819	40- 50	1402	3453	34.8, 34.8
60	3148	3266	3447	3266	3148	3266	3447	3266	50- 60	2510	5963	60.2, 60.2
70	1452	3154	1277	3154	1452	3154	1277	3154	60- 70	3046	9009	90.9, 90.9
80	89.15	128.8	119.0	128.8	89.15	128.8	119.0	128.8	70- 80	857.6	9866	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	42.28	9908	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	9908	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	9908	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	9908	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	9908	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	9908	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	9908	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	9908	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	9908	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	9908	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: 2018-09-18

$\gamma$ 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: 7.684米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

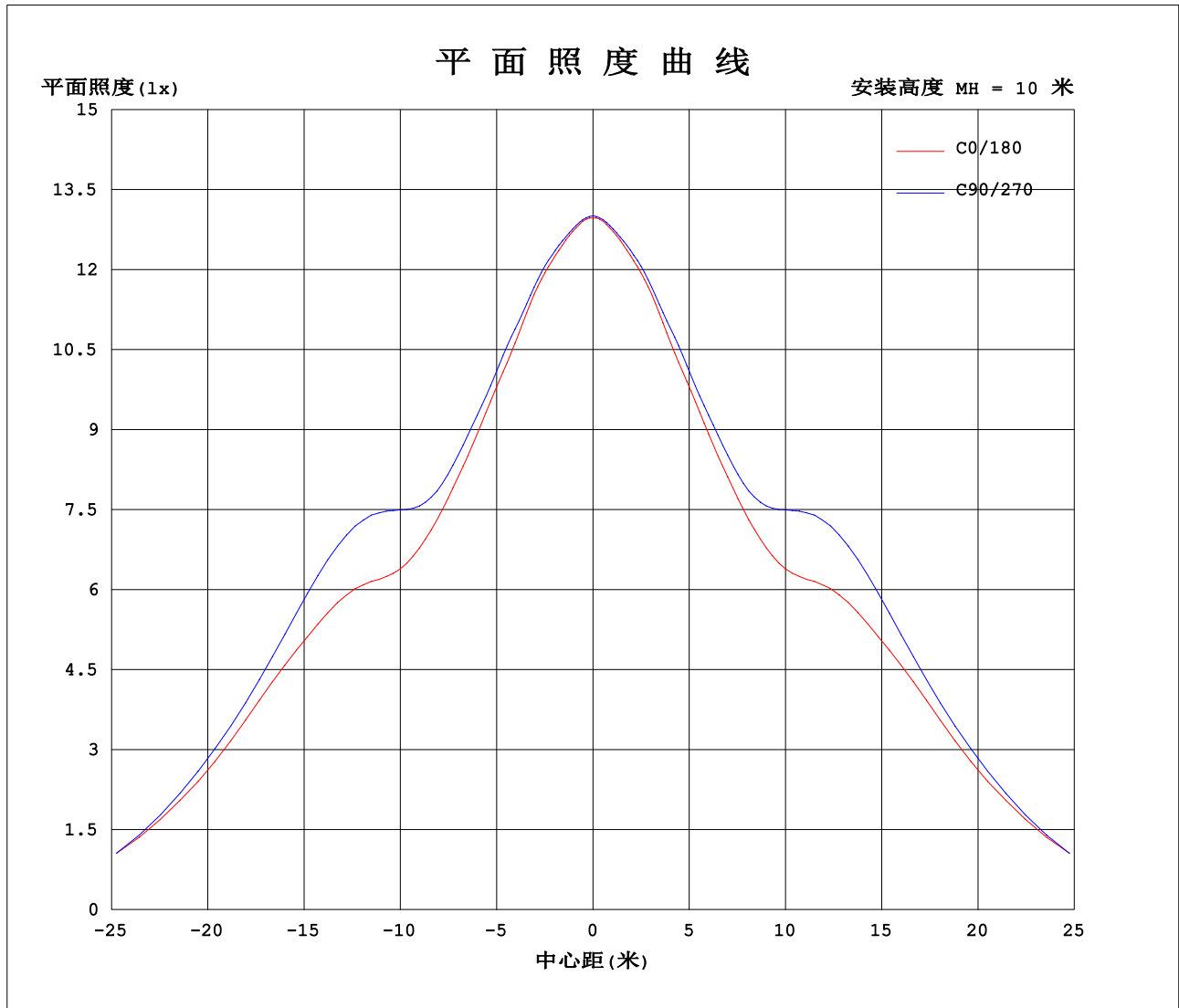
实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409-\phi 0.297\text{M}$	遮光角:



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: 2018-09-18

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



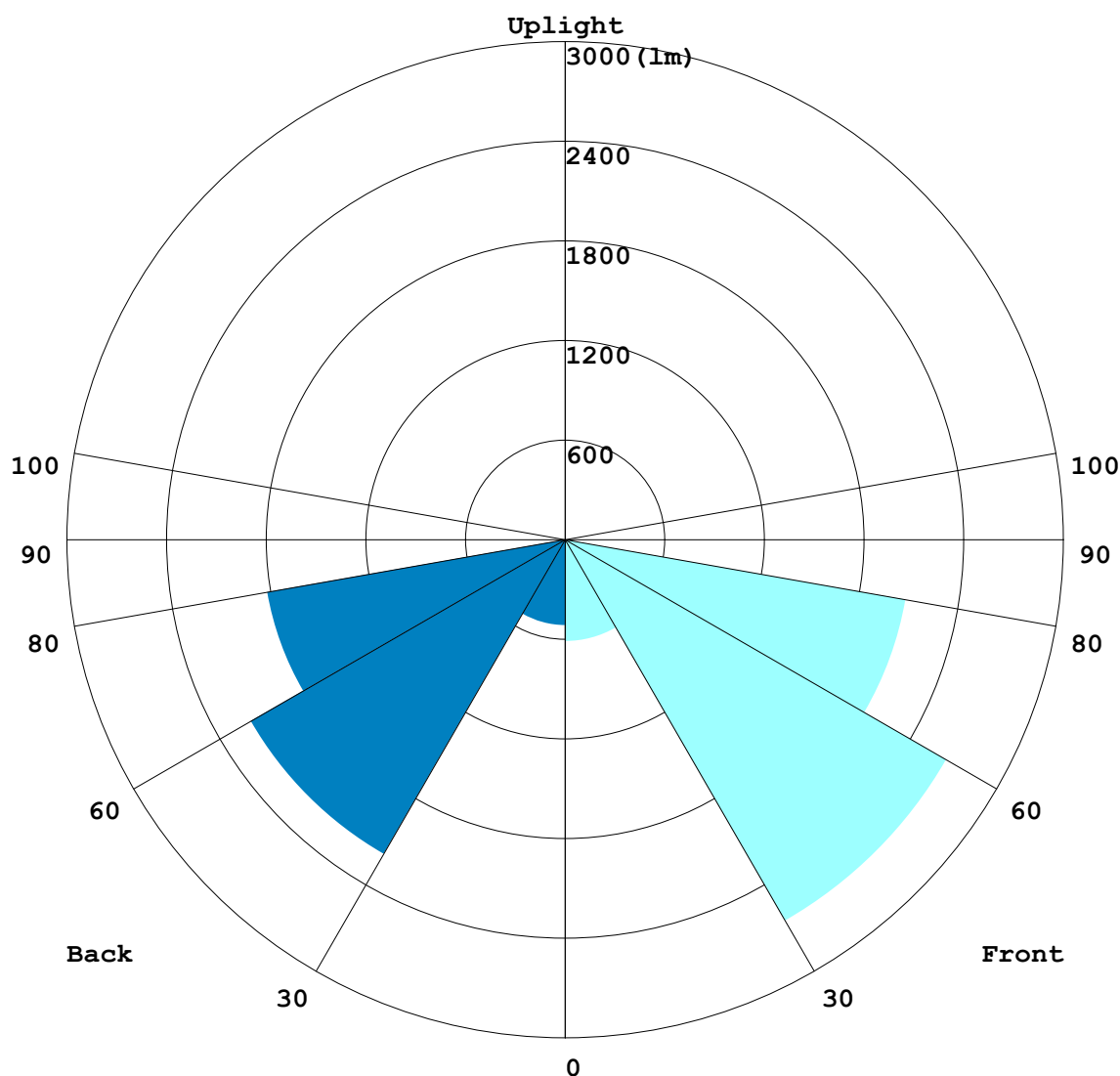
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2018-09-18

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:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	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: 2018-09-18

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:

## BUG分类表

实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409-\phi 0.297\text{M}$	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	611.39	6.2
FM - Front-Medium(30-60)	2650.7	26.8
FH - Front-High(60-80)	2081.5	21.0
FVH - Front-Very High(80-90)	22.902	0.2
Total Forward Light	5366.5	54.2

BL - Back-Low(0-30)	515.68	5.2
BM - Back-Medium(30-60)	2185.1	22.1
BH - Back-High(60-80)	1821.8	18.4
BVH - Back-Very High(80-90)	19.374	0.2
Total Back Light	4542	45.8

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-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	4542	0	4542
Street Side	5366.5	0	5366.5

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: 2018-09-18

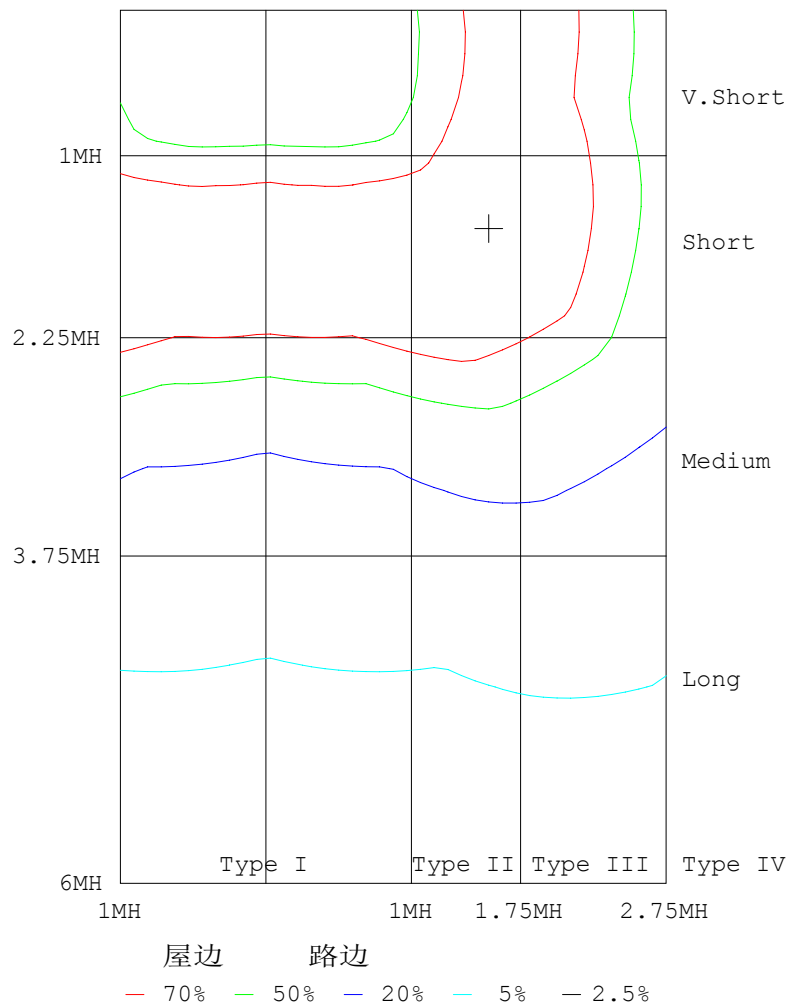
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.684米 [K=1.0000]  
 备注:



## 路面等光强曲线

实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	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: 2018-09-18

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:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409-\phi 0.297M$	遮光角:

表--1

单位: cd

$\gamma$ (DEG) \ C (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299	1299
5	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1296	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1295	1296
10	1297	1297	1298	1299	1299	1300	1303	1300	1299	1299	1298	1297	1297	1297	1298	1299	1299	1300	1303
15	1314	1309	1308	1311	1315	1320	1324	1320	1315	1311	1308	1309	1314	1309	1308	1311	1315	1320	1324
20	1328	1323	1319	1322	1330	1342	1348	1342	1330	1322	1319	1323	1328	1323	1319	1322	1330	1342	1348
25	1357	1347	1336	1340	1359	1386	1395	1386	1359	1340	1336	1347	1357	1347	1336	1340	1359	1386	1395
30	1408	1391	1369	1378	1399	1437	1454	1437	1399	1378	1369	1391	1408	1391	1369	1378	1399	1437	1454
35	1478	1452	1418	1408	1455	1517	1548	1517	1455	1408	1418	1452	1478	1452	1418	1408	1455	1517	1548
40	1588	1545	1488	1471	1544	1651	1719	1651	1544	1471	1488	1545	1588	1545	1488	1471	1544	1651	1719
45	1811	1729	1613	1583	1730	1962	2118	1962	1730	1583	1613	1729	1811	1729	1613	1583	1730	1962	2118
50	2298	2169	1929	1819	2162	2534	2748	2534	2162	1819	1929	2169	2298	2169	1929	1819	2162	2534	2748
55	2843	2746	2587	2361	2881	3159	3316	3159	2881	2361	2587	2746	2843	2746	2587	2361	2881	3159	3316
60	3148	3100	3219	3266	3553	3442	3447	3442	3553	3266	3219	3100	3148	3100	3219	3266	3553	3442	3447
65	2722	2765	3396	3875	3689	3055	2887	3055	3689	3875	3396	2765	2722	2765	3396	3875	3689	3055	2887
70	1452	1544	2384	3154	2797	1678	1277	1678	2797	3154	2384	1544	1452	1544	2384	3154	2797	1678	1277
75	330	355	632	1107	954	401	309	401	954	1107	632	355	330	355	632	1107	954	401	309
80	89.2	88.2	101	129	157	129	119	129	157	129	101	88.2	89.2	88.2	101	129	157	129	119
85	28.8	29.0	24.0	22.9	34.0	33.4	27.2	33.4	34.0	22.9	24.0	29.0	28.8	29.0	24.0	22.9	34.0	33.4	27.2
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: 2018-09-18

 $\gamma$ 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: 7.684米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:220.2V I:0.3979A P:75.10W PF:0.9215 Freq:49.99Hz 实检光通:9908.45x1 lm		
灯具名称: AOK iP	灯具类型: LED	灯具重量:
灯具规格: AOK-75WiP-NV-L3-00-5070-T501-P	外型尺寸: 0.46*0.08M	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: $\phi 0.409-\phi 0.297M$	遮光角:

表--2

单位: cd

$\gamma$ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1299	1299	1299	1299	1299														
5	1295	1295	1295	1295	1295														
10	1300	1299	1299	1298	1297														
15	1320	1315	1311	1308	1309														
20	1342	1330	1322	1319	1323														
25	1386	1359	1340	1336	1347														
30	1437	1399	1378	1369	1391														
35	1517	1455	1408	1418	1452														
40	1651	1544	1471	1488	1545														
45	1962	1730	1583	1613	1729														
50	2534	2162	1819	1929	2169														
55	3159	2881	2361	2587	2746														
60	3442	3553	3266	3219	3100														
65	3055	3689	3875	3396	2765														
70	1678	2797	3154	2384	1544														
75	401	954	1107	632	355														
80	129	157	129	101	88.2														
85	33.4	34.0	22.9	24.0	29.0														
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: 2018-09-18

 $\gamma$ 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: 7.684米 [K=1.0000]

备注: