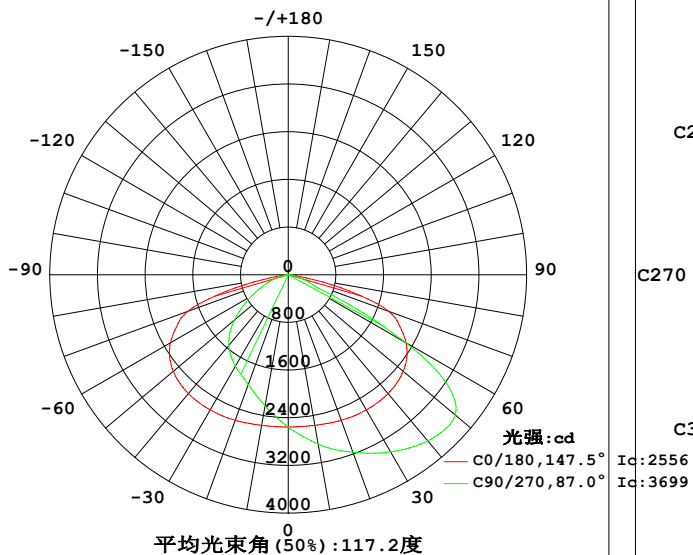


## 道路灯具光度数据

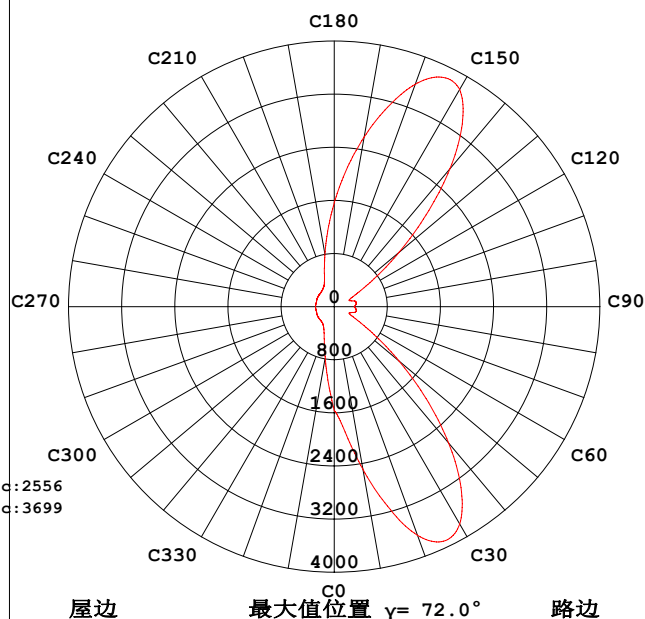
实测参数: U:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 148.89 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3779	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	70	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	68.2	
额定电源电压(V)	220.0	灯具总光通量(lm)	10384	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	10383.9	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	150°, 72.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	31.8	
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	19.733	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

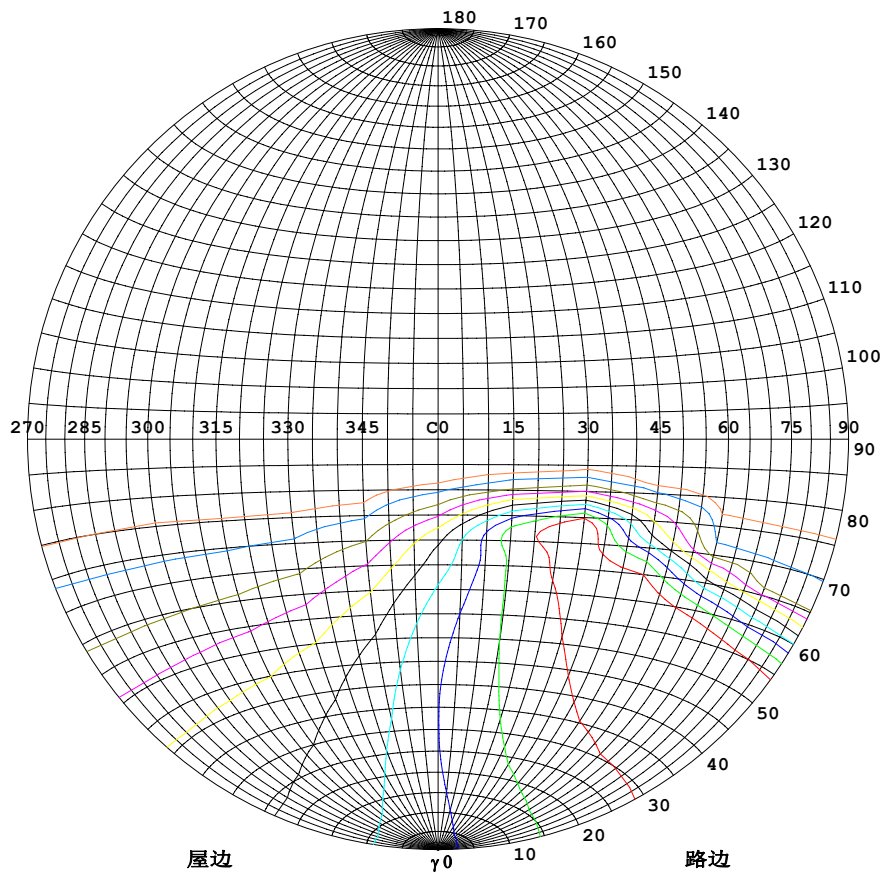


C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员:  
 测试日期: 2020-04-13

$\gamma$ 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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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: III类 - 中

CIE: 宽扩展 - 远投射

IES: 半截止

CIE: 非截光型

Max. At 80: 109.7cd/klm

Max. At 90: 0cd/klm

Max. 80-90: 109.7cd/klm

NRB 5101: 截止 [5.1%]

等光强图(圆形网图)

光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	3779
90%	3401
80%	3023
70%	2645
60%	2267
50%	1889
40%	1511
30%	1134
20%	756
10%	378
5%	189

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: 2020-04-13

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

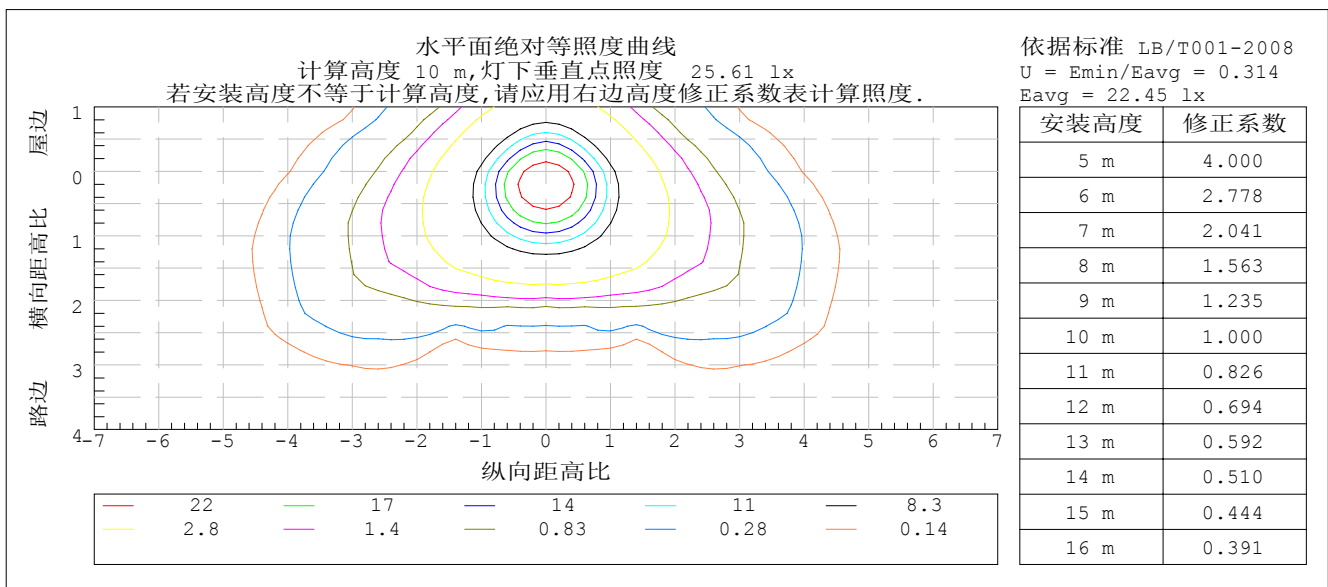
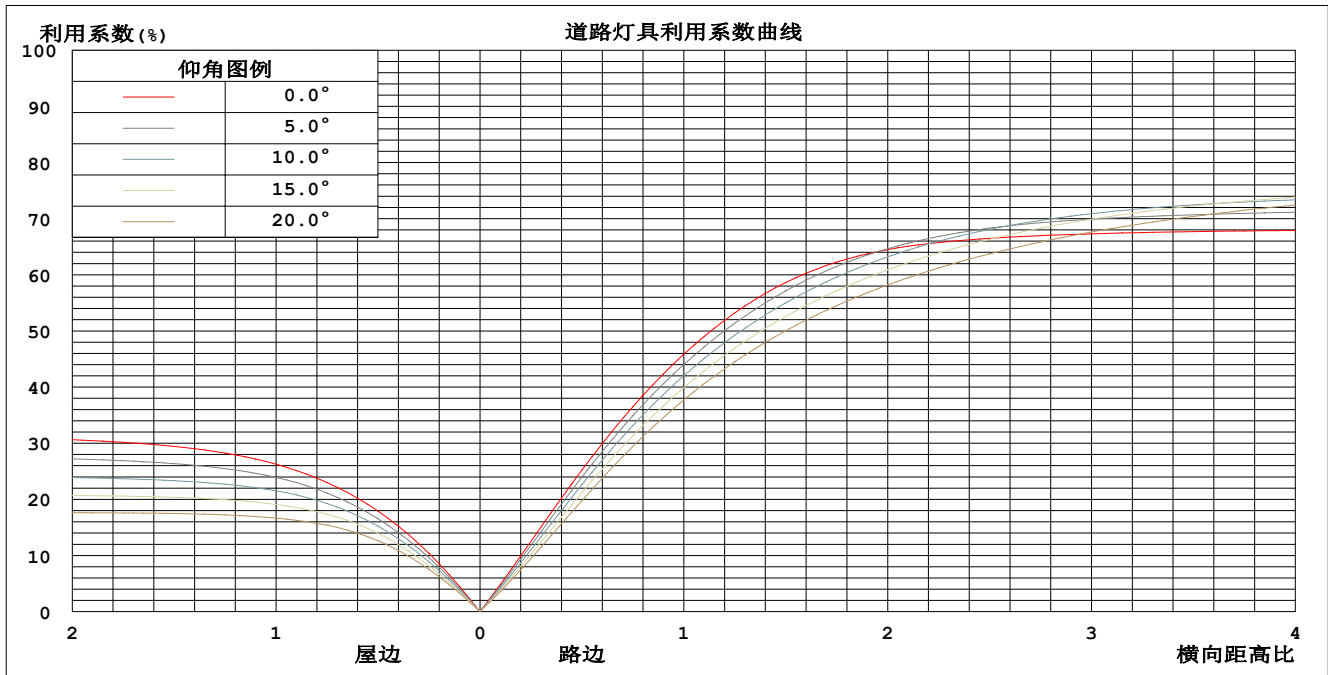
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.362

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: 2020-04-13

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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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:

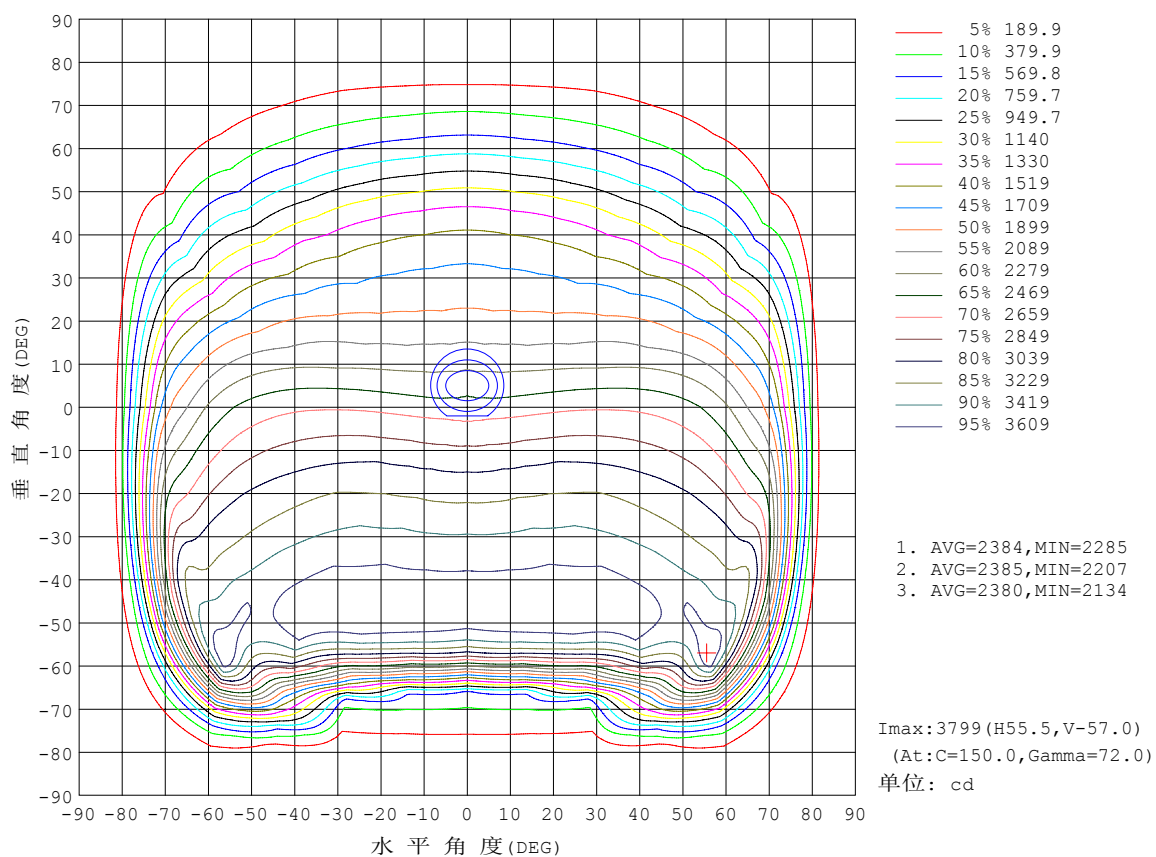
$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	2565	2793	2882	2793	2565	2323	2236	2323	0- 10	244.0	244.0	2.35, 2.35
20	2599	3057	3170	3057	2599	2100	1963	2100	10- 20	728.8	972.8	9.37, 9.37
30	2619	3280	3430	3280	2619	1900	1773	1900	20- 30	1199	2172	20.9, 20.9
40	2605	3480	3640	3480	2605	1664	1550	1664	30- 40	1630	3802	36.6, 36.6
50	2519	3660	3656	3660	2519	1329	1178	1329	40- 50	1965	5768	55.5, 55.5
60	2284	3736	2271	3736	2284	822.6	702.8	822.6	50- 60	2068	7836	75.5, 75.5
70	1788	2441	367.0	2441	1788	359.3	340.2	359.3	60- 70	1614	9450	91, 91
80	311.5	409.1	87.08	409.1	311.5	81.65	74.62	81.65	70- 80	858.7	10308	99.3, 99.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	75.56	10384	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	10384	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	10384	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	10384	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	10384	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	10384	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	10384	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	10384	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	10384	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	10384	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: 2020-04-13

$\gamma$ 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

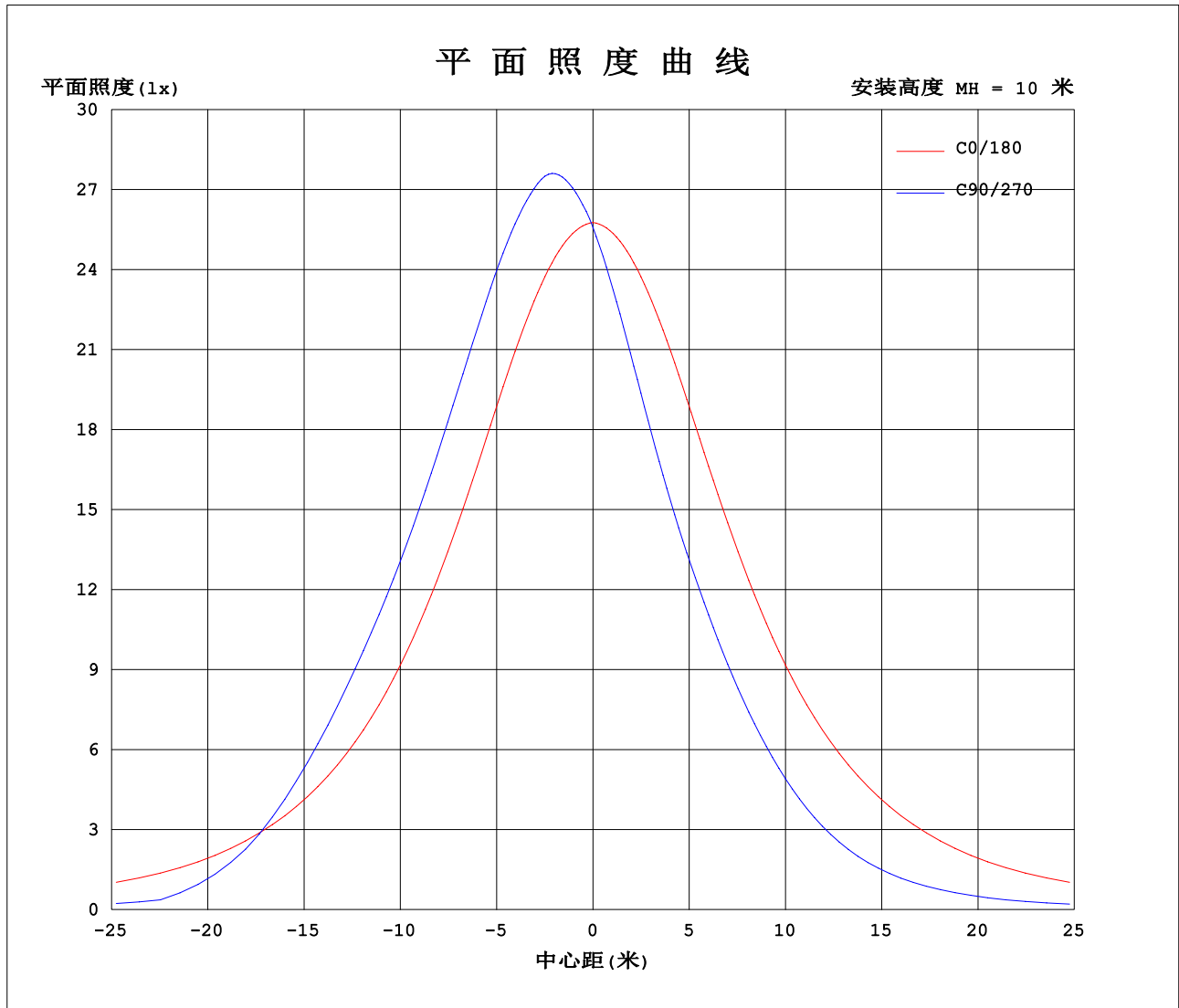
实测参数: U:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 lm		
灯具名称: AOK IL02	灯具类型: LED Street Light	灯具重量: 3.5kg
灯具规格: AOK-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 470*290*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*150mm	遮光角:



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: 2020-04-13

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



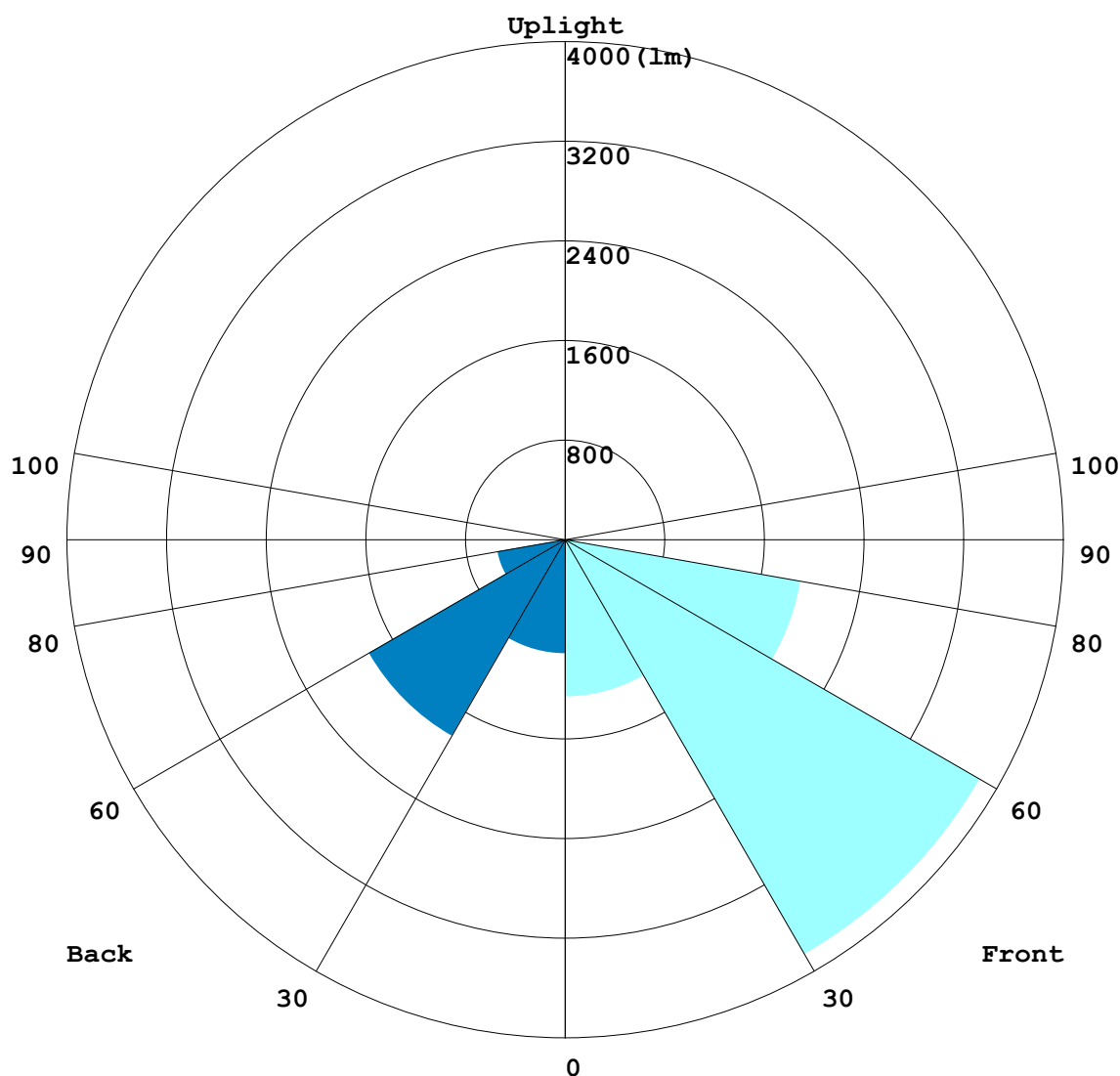
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员:  
测试日期: 2020-04-13

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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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: 2020-04-13

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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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)	1259.4	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	3843.7	37.0
FH - Front-High(60-80)	1920.8	18.5
FVH - Front-Very High(80-90)	58.243	0.6
Total Forward Light	7082.1	68.2

BL - Back-Low(0-30)	912.52	8.8
BM - Back-Medium(30-60)	1820	17.5
BH - Back-High(60-80)	551.91	5.3
BVH - Back-Very High(80-90)	17.319	0.2
Total Back Light	3301.8	31.8

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	B2-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3301.8	0	3301.8
Street Side	7082.1	0	7082.1

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: 2020-04-13

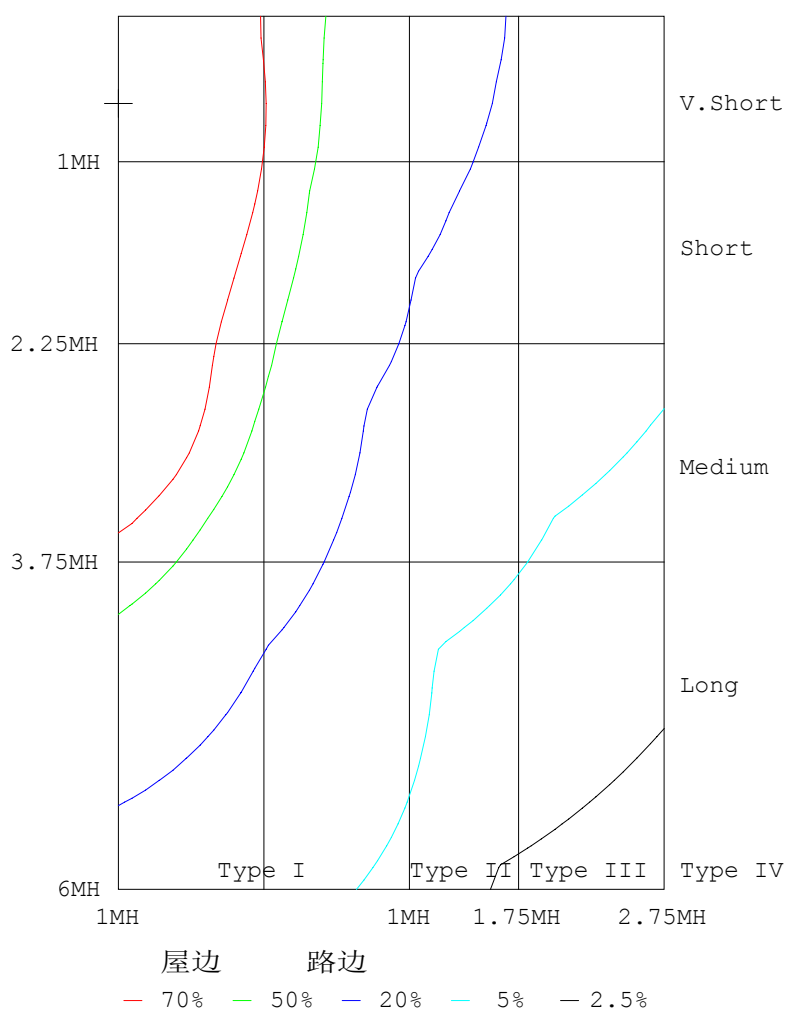
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.362  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 7.801米 [K=1.0000]  
 备注:



## 路面等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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: 2020-04-13

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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556	2556
5	2556	2597	2635	2668	2692	2710	2717	2710	2692	2668	2635	2597	2556	2512	2471	2436	2411	2394	2392
10	2565	2649	2725	2793	2840	2873	2882	2873	2840	2793	2725	2649	2565	2475	2392	2323	2272	2242	2236
15	2582	2711	2829	2928	2990	3028	3037	3028	2990	2928	2829	2711	2582	2440	2314	2209	2139	2099	2091
20	2599	2777	2937	3057	3119	3160	3170	3160	3119	3057	2937	2777	2599	2404	2232	2100	2015	1971	1963
25	2613	2841	3038	3171	3247	3293	3305	3293	3247	3171	3038	2841	2613	2364	2145	1994	1908	1866	1858
30	2619	2895	3125	3280	3371	3417	3430	3417	3371	3280	3125	2895	2619	2315	2058	1900	1810	1777	1773
35	2618	2936	3200	3385	3479	3532	3546	3532	3479	3385	3200	2936	2618	2254	1967	1788	1706	1675	1672
40	2605	2965	3264	3480	3587	3633	3640	3633	3587	3480	3264	2965	2605	2176	1856	1664	1587	1553	1550
45	2573	2988	3314	3571	3682	3701	3693	3701	3682	3571	3314	2988	2573	2074	1710	1517	1435	1393	1386
50	2519	3006	3364	3660	3743	3709	3656	3709	3743	3660	3364	3006	2519	1937	1528	1329	1237	1181	1178
55	2428	3019	3421	3747	3679	3462	3295	3462	3679	3747	3421	3019	2428	1753	1296	1094	993	939	937
60	2284	3024	3495	3736	3192	2558	2271	2558	3192	3736	3495	3024	2284	1500	1018	823	742	699	703
65	2069	3032	3614	3389	2026	1159	838	1159	2026	3389	3614	3032	2069	1171	706	564	519	487	493
70	1788	3181	3684	2441	640	411	367	411	640	2441	3684	3181	1788	749	421	359	346	333	340
75	1078	2502	3339	1500	261	228	213	228	261	1500	3339	2502	1078	332	222	203	206	191	183
80	312	823	1139	409	108	94.1	87.1	94.1	108	409	1139	823	312	111	91.6	81.6	89.9	72.0	74.6
85	29.2	49.7	124	38.8	24.3	19.7	18.3	19.7	24.3	38.8	124	49.7	29.2	24.1	20.6	17.4	18.0	17.2	17.9
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: 2020-04-13

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:219.3V I:0.3253A P:69.74W PF:0.9779 Freq:49.99Hz 实检光通:10383.9x1 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-70WiL02-NV-L3-00-5070-T321-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) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2556	2556	2556	2556	2556														
5	2394	2411	2436	2471	2512														
10	2242	2272	2323	2392	2475														
15	2099	2139	2209	2314	2440														
20	1971	2015	2100	2232	2404														
25	1866	1908	1994	2145	2364														
30	1777	1810	1900	2058	2315														
35	1675	1706	1788	1967	2254														
40	1553	1587	1664	1856	2176														
45	1393	1435	1517	1710	2074														
50	1181	1237	1329	1528	1937														
55	939	993	1094	1296	1753														
60	699	742	823	1018	1500														
65	487	519	564	706	1171														
70	333	346	359	421	749														
75	191	206	203	222	332														
80	72.0	89.9	81.6	91.6	111														
85	17.2	18.0	17.4	20.6	24.1														
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: 2020-04-13

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: