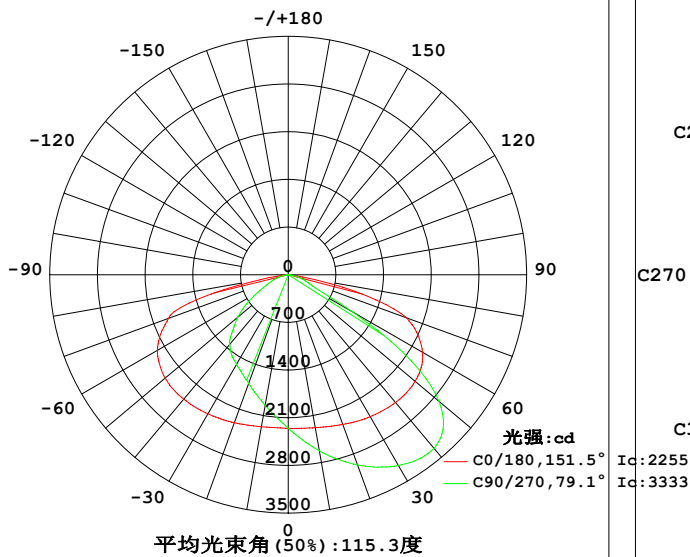


## 道路灯具光度数据

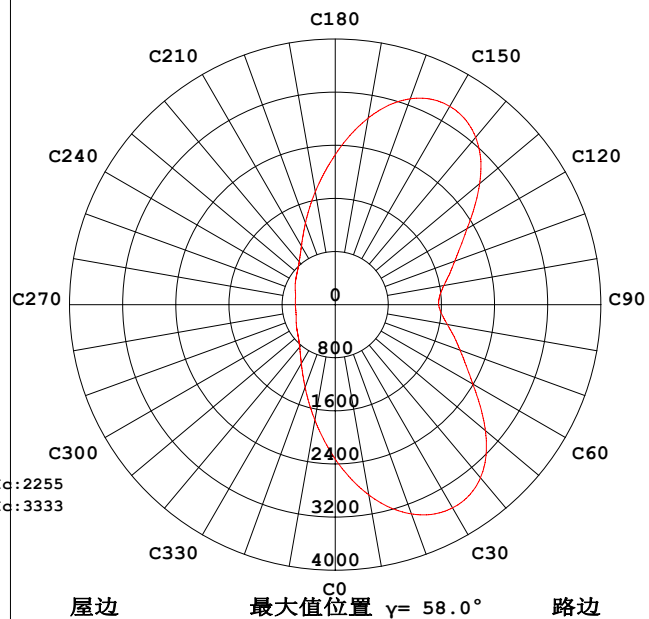
实测参数: U:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 149.15 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3533	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	60	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	67.6	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	9010	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	9009.83	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	30°, 58.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	32.4	
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	19.765	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

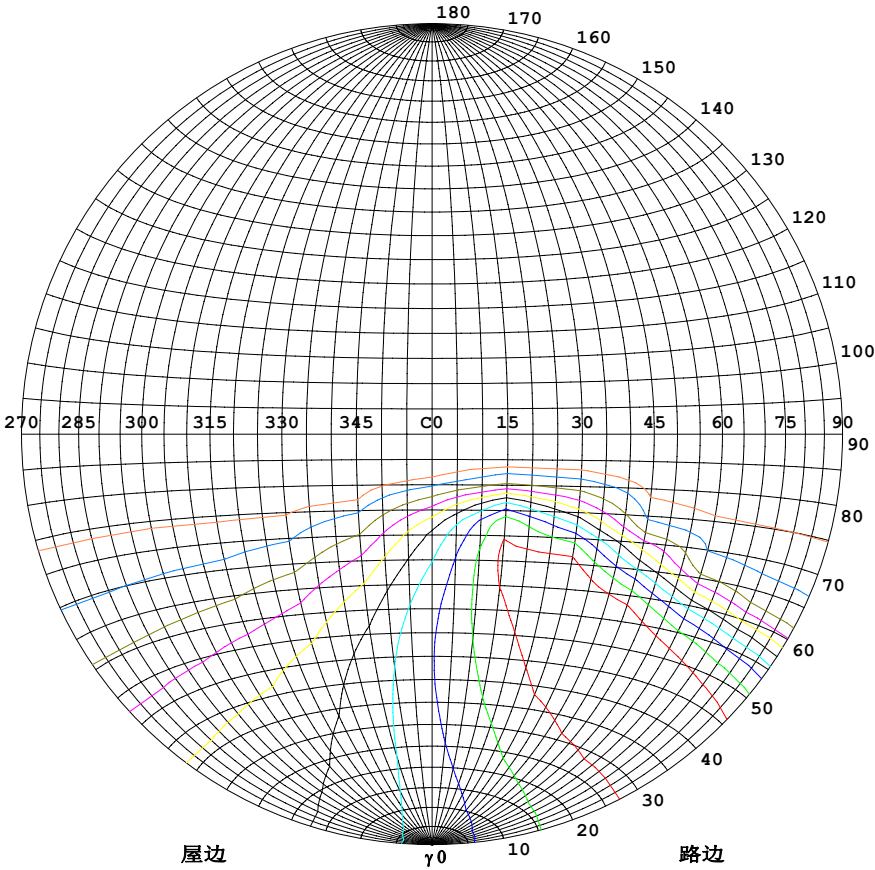


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-1-4

$\gamma$ 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 V2.0.363T  
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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



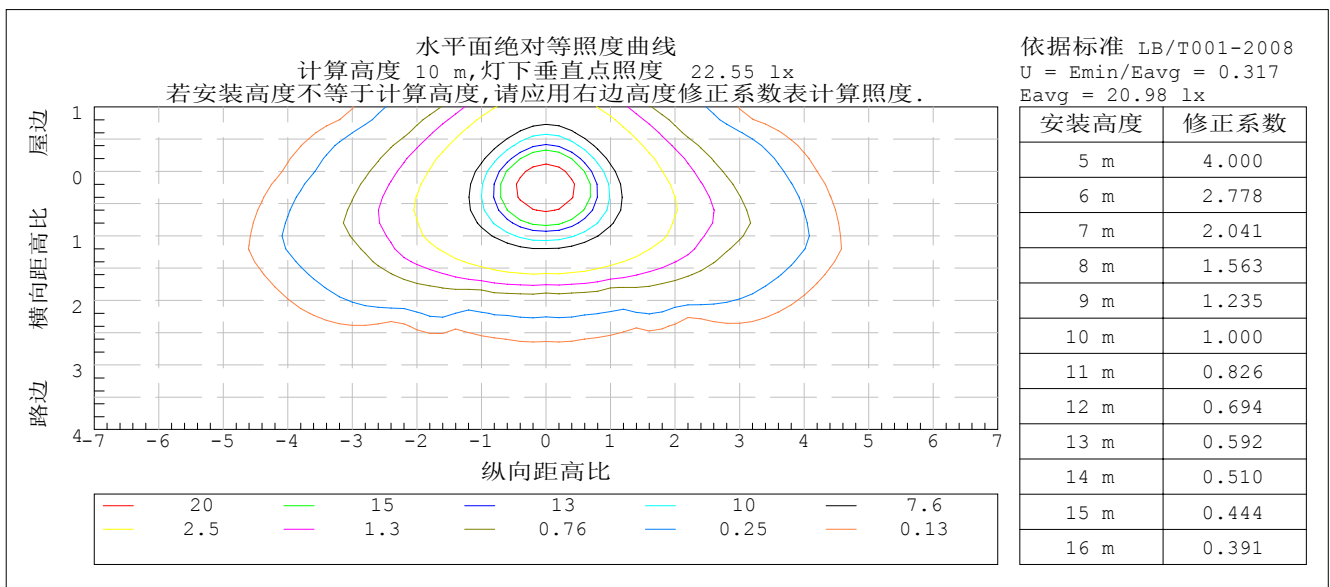
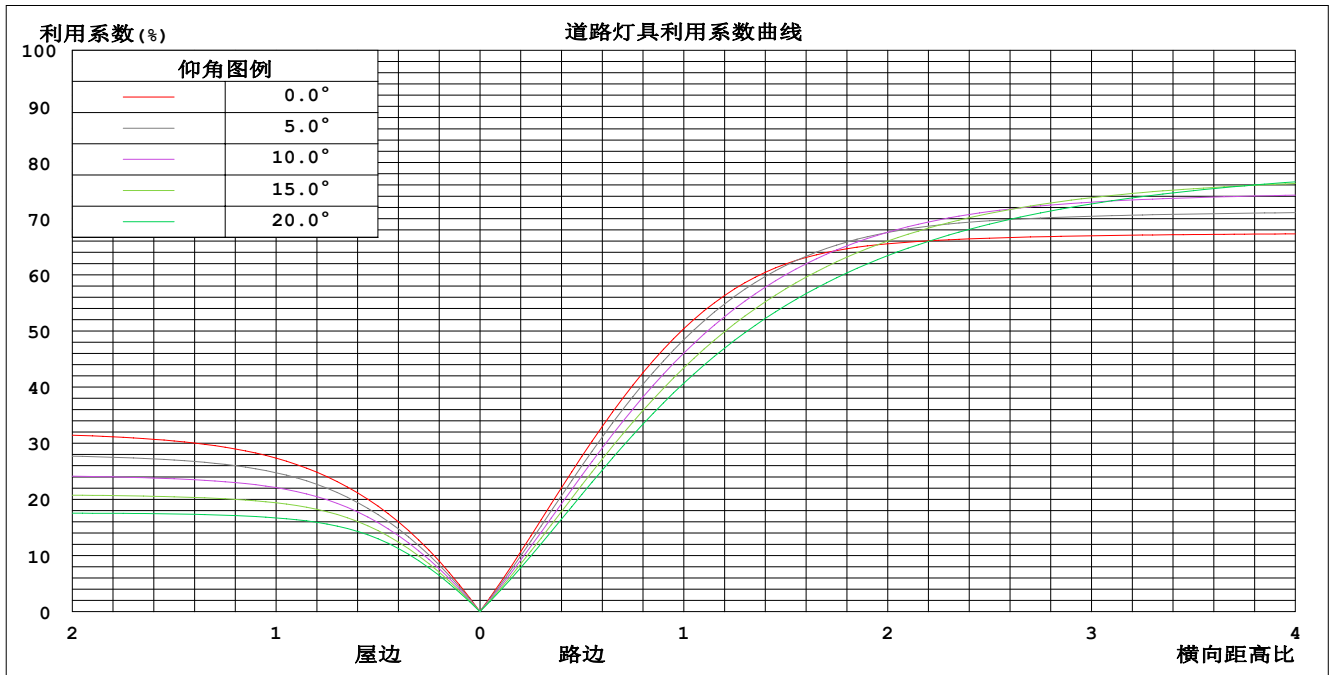
路灯分类:  
IES: III类 - 短  
CIE: 平均扩展 - 短投射  
IES: 完全截止  
CIE: 半截光型  
Max. At80: 88.44cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 88.44cd/klm  
NRB 5101: 半截止 [25.8%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	3533
90%	3180
80%	2826
70%	2473
60%	2120
50%	1766
40%	1413
30%	1060
20%	707
10%	353
5%	177

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: 2025-1-4

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: 2025-1-4

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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

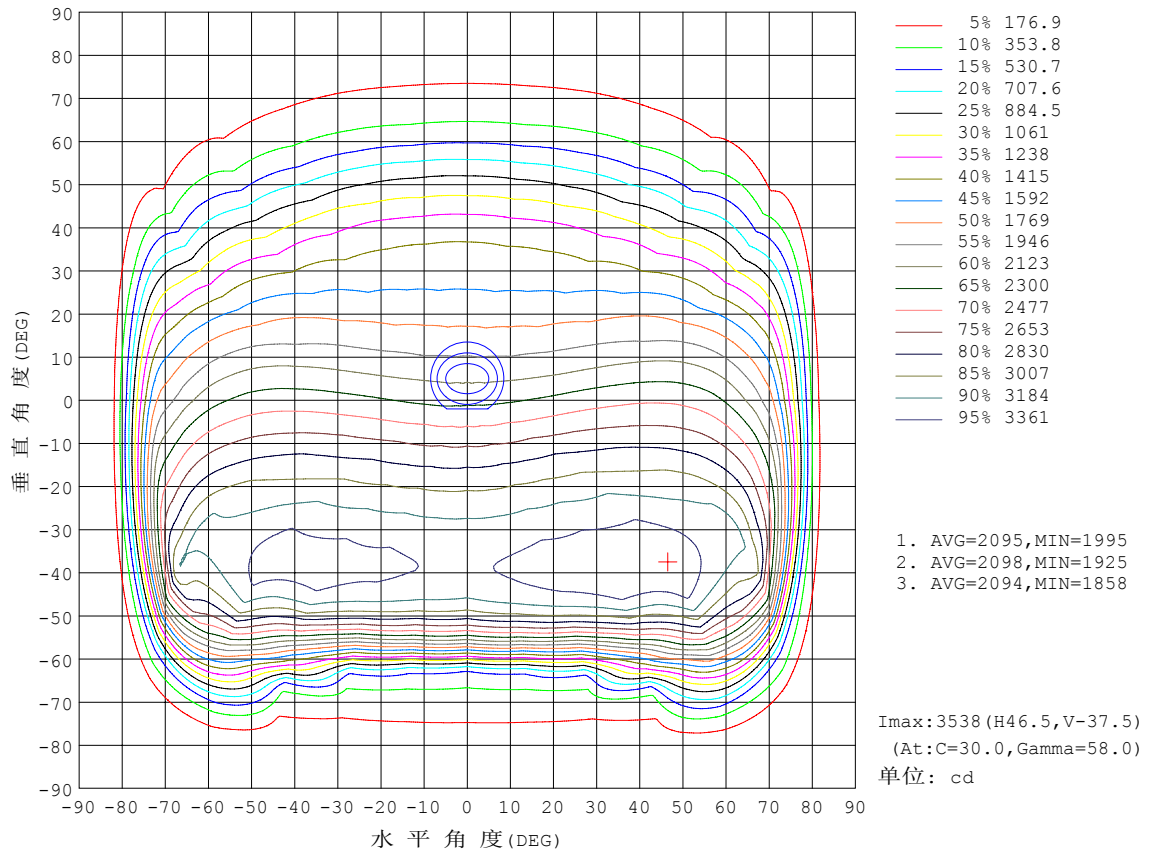
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2280	2535	2625	2521	2266	2038	1948	2036	0- 10	216.5	216.5	2.4,2.4
20	2338	2855	2972	2818	2312	1844	1699	1836	10- 20	654.9	871.4	9.67,9.67
30	2406	3146	3234	3098	2358	1659	1519	1653	20- 30	1094	1965	21.8,21.8
40	2449	3381	3327	3335	2386	1464	1336	1456	30- 40	1506	3471	38.5,38.5
50	2434	3522	2887	3451	2360	1182	964.1	1164	40- 50	1809	5280	58.6,58.6
60	2276	2988	1092	2844	2218	690.3	514.8	674.4	50- 60	1790	7070	78.5,78.5
70	1851	1160	272.2	981.4	1872	256.3	240.0	258.1	60- 70	1266	8336	92.5,92.5
80	319.5	132.7	69.18	121.9	411.3	70.22	61.39	69.90	70- 80	616.6	8952	99.4,99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	57.38	9010	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	9010	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	9010	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	9010	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	9010	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	9010	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	9010	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	9010	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	9010	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	9010	100,100
单位:°	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:yanyonggeng  
测试日期:2025-1-4

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

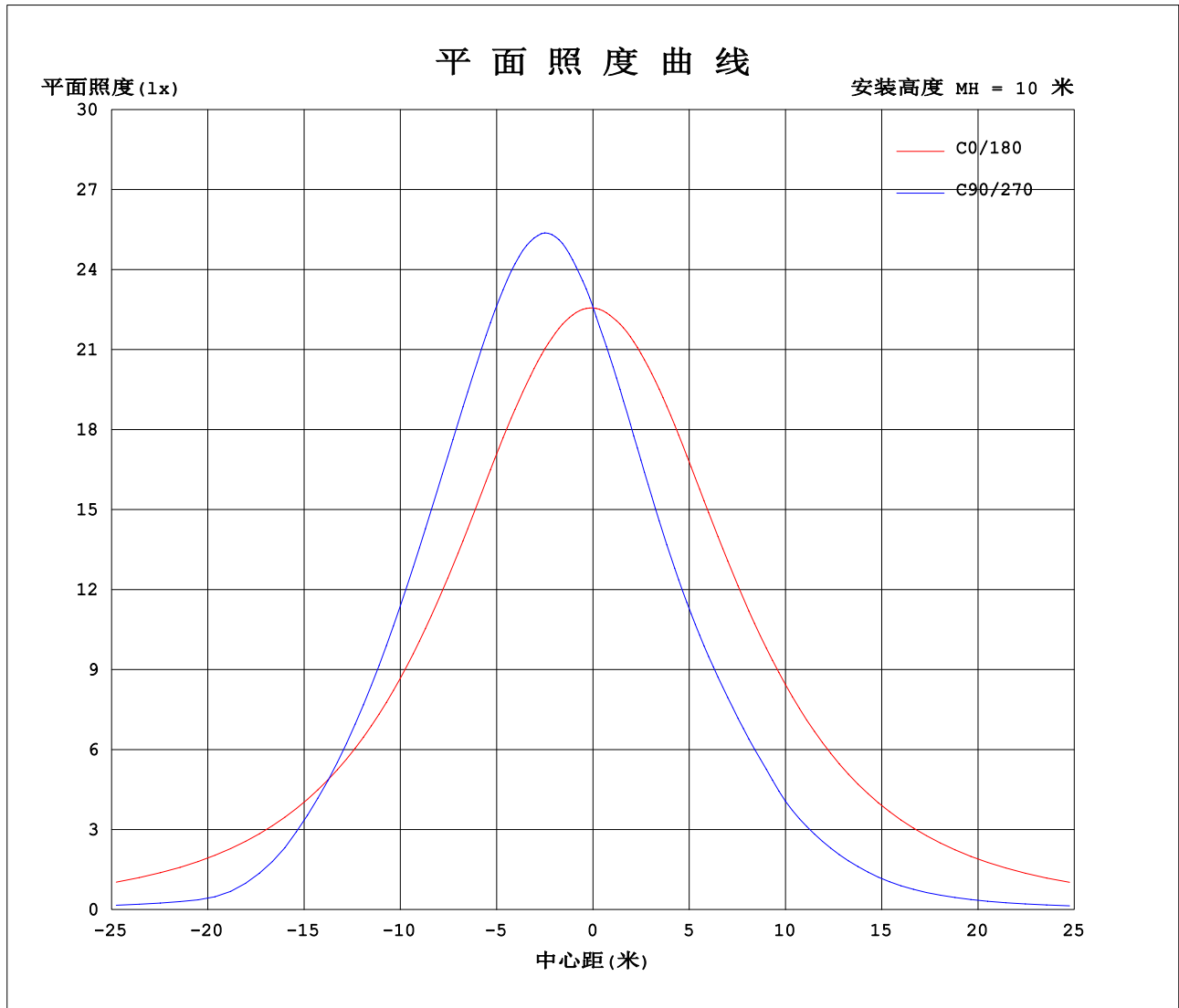
实测参数: U:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2025-1-4

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



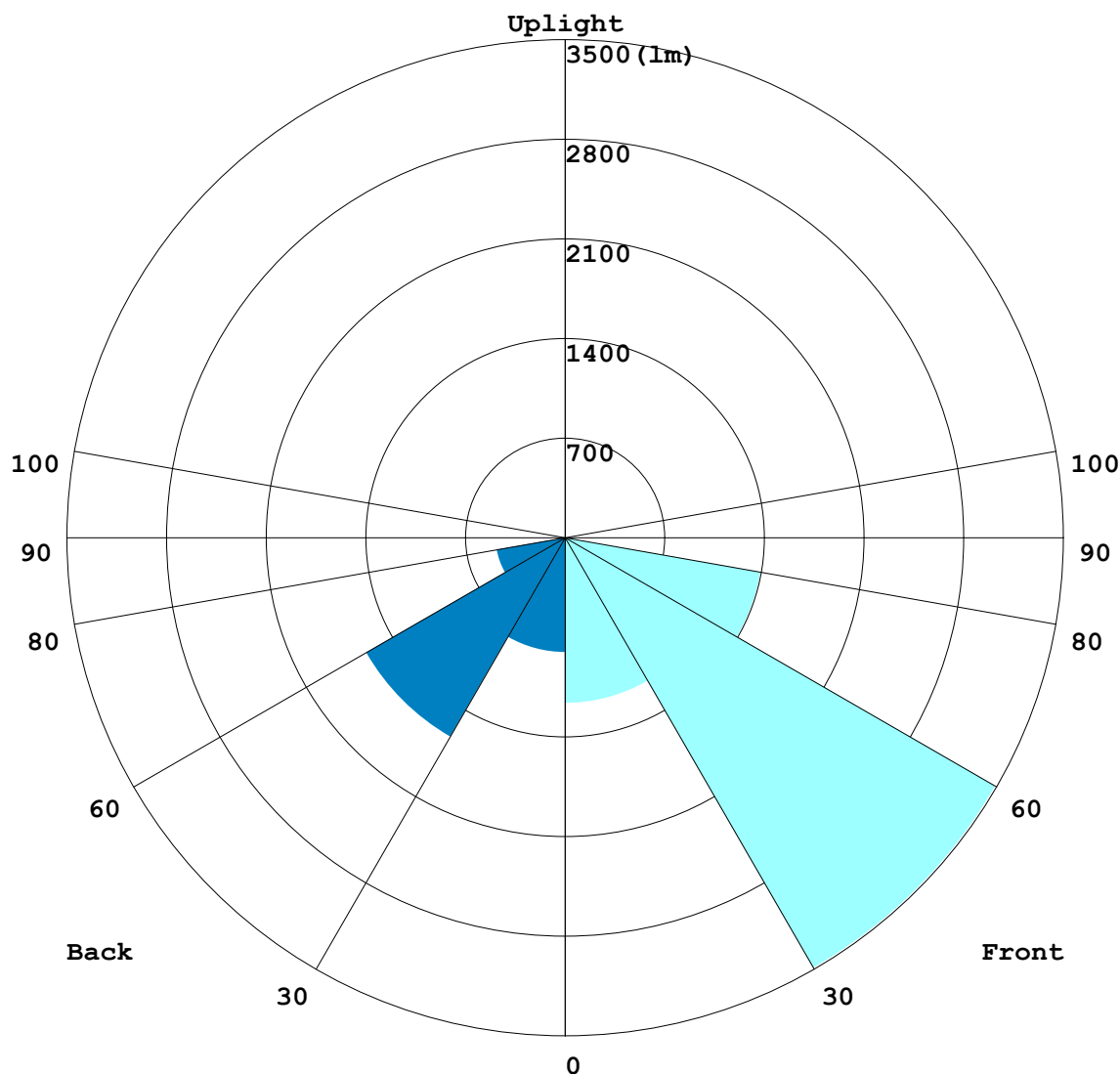
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-1-4

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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: 2025-1-4

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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1161.3	12.9
FM - Front-Medium(30-60)	3490.2	38.7
FH - Front-High(60-80)	1394.1	15.5
FVH - Front-Very High(80-90)	41.086	0.5
Total Forward Light	6086.6	67.6

BL - Back-Low(0-30)	803.86	8.9
BM - Back-Medium(30-60)	1614.7	17.9
BH - Back-High(60-80)	488.42	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	16.291	0.2
Total Back Light	2923.2	32.4

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	B2-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2923.2	0	2923.2
Street Side	6086.6	0	6086.6

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:2025-1-4

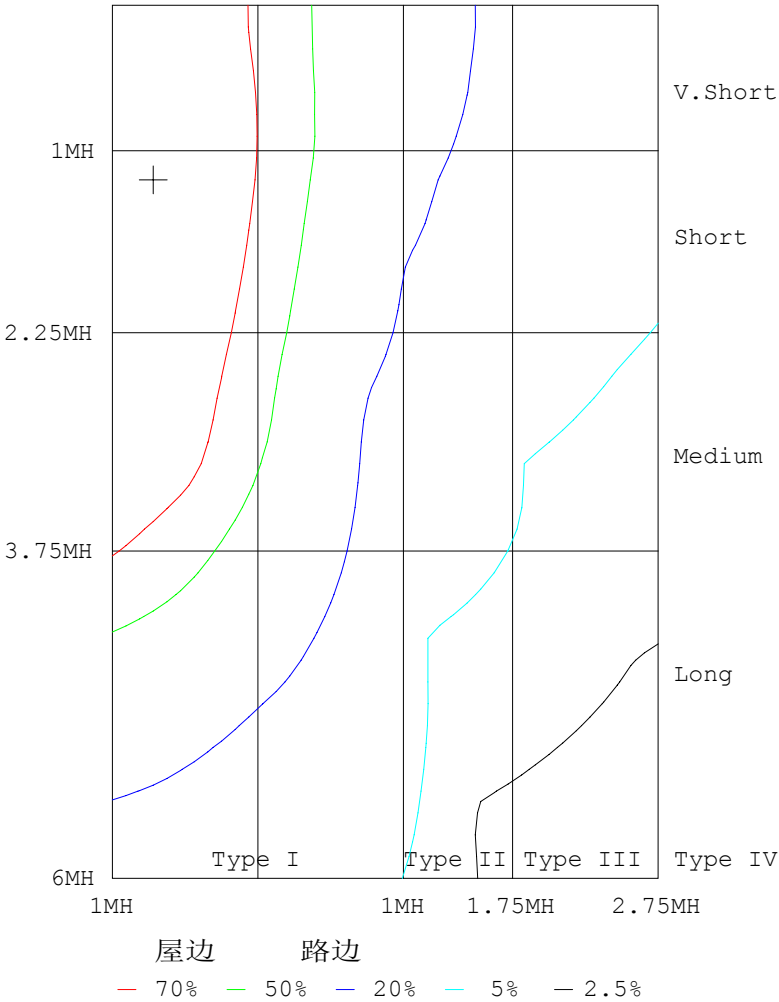
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:2025-1-4

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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm																		
灯具名称: AoK ILE									灯具类型:LED STREET LIGHT					灯具重量:4.8KG				
灯具规格:AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P									外型尺寸: 601*240*60mm					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面:175*208mm					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	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	2255	
5	2263	2309	2350	2386	2413	2429	2433	2427	2410	2381	2344	2301	2253	2210	2168	2137	2111	2098	2092	
10	2280	2375	2461	2535	2587	2616	2625	2611	2578	2521	2450	2363	2266	2178	2101	2038	1987	1959	1948	
15	2307	2453	2590	2695	2764	2803	2806	2793	2743	2669	2564	2432	2287	2155	2036	1940	1867	1830	1816	
20	2338	2544	2724	2855	2927	2968	2972	2958	2903	2818	2686	2511	2312	2132	1969	1844	1762	1717	1699	
25	2376	2637	2856	3006	3079	3116	3116	3109	3055	2962	2807	2593	2337	2103	1896	1752	1662	1617	1600	
30	2406	2724	2979	3146	3214	3244	3234	3236	3192	3098	2923	2674	2358	2070	1822	1659	1568	1534	1519	
35	2430	2807	3096	3269	3327	3337	3312	3328	3306	3224	3042	2755	2377	2028	1742	1564	1487	1459	1444	
40	2449	2883	3213	3381	3410	3380	3327	3362	3380	3335	3158	2831	2386	1969	1648	1464	1391	1352	1336	
45	2452	2961	3325	3477	3422	3317	3213	3278	3378	3425	3277	2901	2385	1895	1529	1343	1258	1180	1147	
50	2434	3036	3429	3522	3291	3058	2887	2997	3228	3451	3382	2977	2360	1787	1366	1182	1049	989	964	
55	2381	3116	3514	3418	2862	2448	2211	2375	2771	3322	3447	3055	2304	1632	1160	944	839	769	746	
60	2276	3192	3516	2988	1986	1358	1092	1297	1882	2844	3416	3149	2218	1411	919	690	590	529	515	
65	2101	3254	3302	2121	835	470	401	463	754	1992	3183	3225	2070	1124	605	432	381	345	342	
70	1851	3152	2667	1160	348	292	272	289	343	981	2502	3198	1872	728	326	256	247	242	240	
75	1176	2552	1567	309	200	180	171	178	195	287	1462	2591	1349	329	161	154	154	151	148	
80	319	797	567	133	91.7	80.0	69.2	75.6	87.6	122	484	727	411	86.9	70.9	70.2	73.9	62.4	61.4	
85	35.3	65.9	78.8	35.2	24.9	20.8	15.5	18.3	23.1	31.4	57.6	57.7	34.4	22.3	18.1	16.8	18.5	17.1	17.7	
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:2025-1-4

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:219.2V I:0.2805A P:60.41W PF:0.9822 Freq:50.00Hz 实检光通:9009.83x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2		单位: cd																	
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2255	2255	2255	2255	2255														
5	2098	2115	2140	2174	2216														
10	1956	1986	2036	2101	2185														
15	1827	1864	1933	2034	2160														
20	1711	1754	1836	1965	2137														
25	1612	1655	1742	1894	2112														
30	1526	1563	1653	1820	2084														
35	1449	1480	1560	1738	2045														
40	1343	1382	1456	1648	1992														
45	1167	1243	1329	1533	1920														
50	975	1027	1164	1376	1817														
55	756	817	920	1168	1657														
60	523	578	674	917	1436														
65	344	378	428	593	1137														
70	243	249	258	328	731														
75	150	154	155	165	321														
80	61.7	73.2	69.9	71.2	88.9														
85	17.0	18.2	16.9	18.1	22.6														
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:2025-1-4

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: