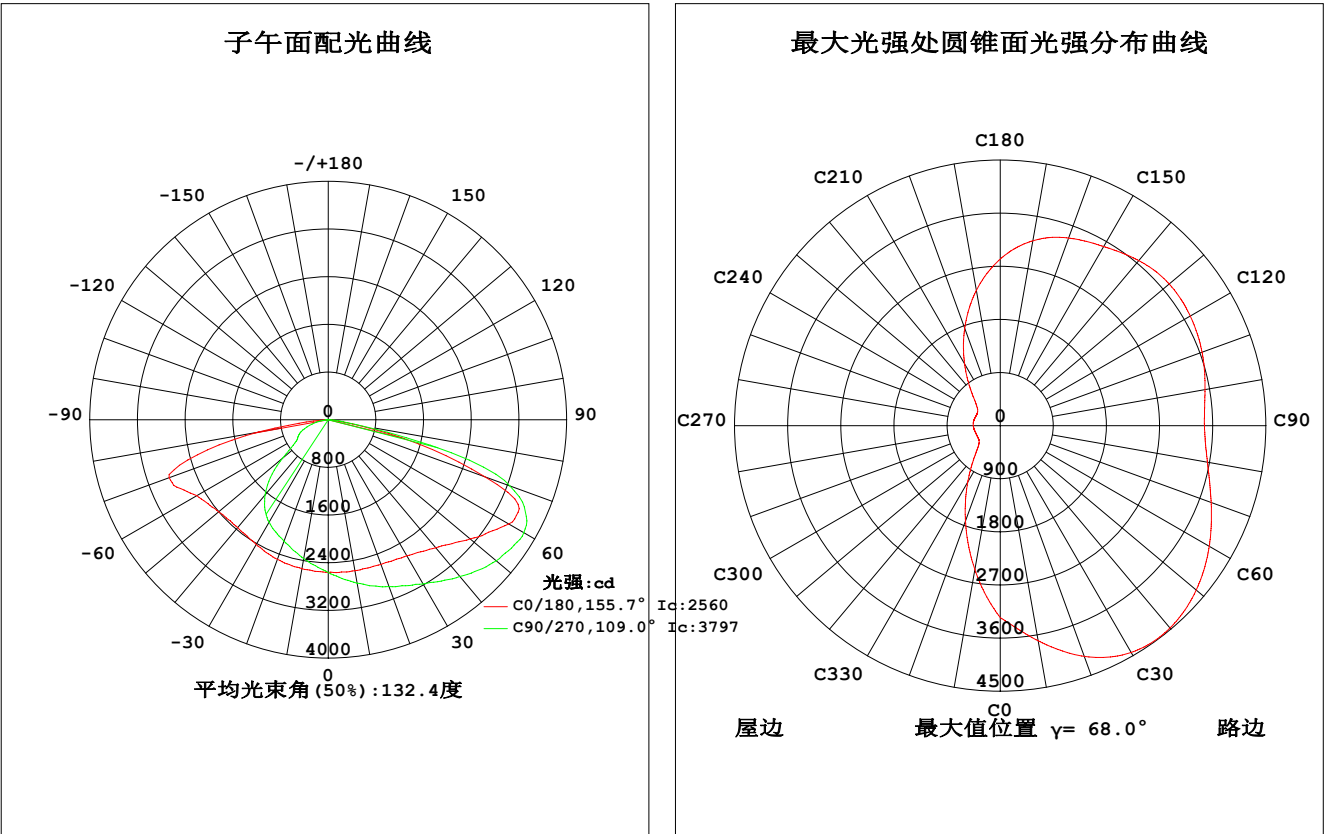


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 172.03 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	4436	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	75	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	68.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	12594	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	12594	峰值光强位置(C,γ)	30°,68.0°	η屋边向下(%)	31.3	
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	20.200	

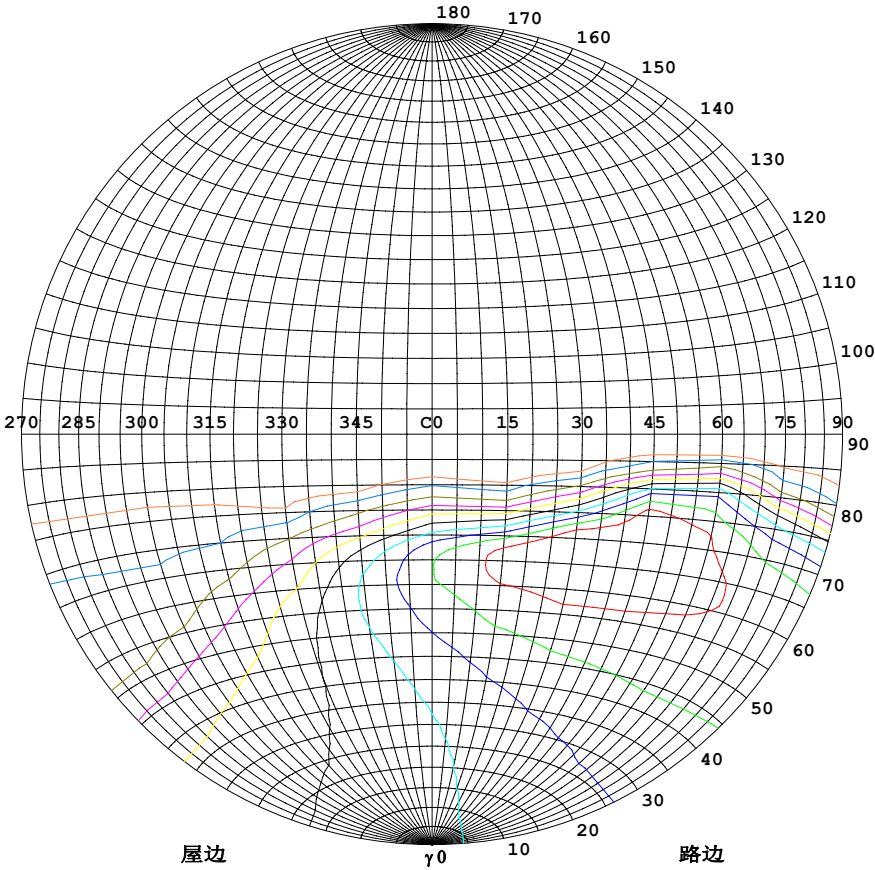


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-2

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:

道路灯具等光强图 (圆形网图)

实测参数: U:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:



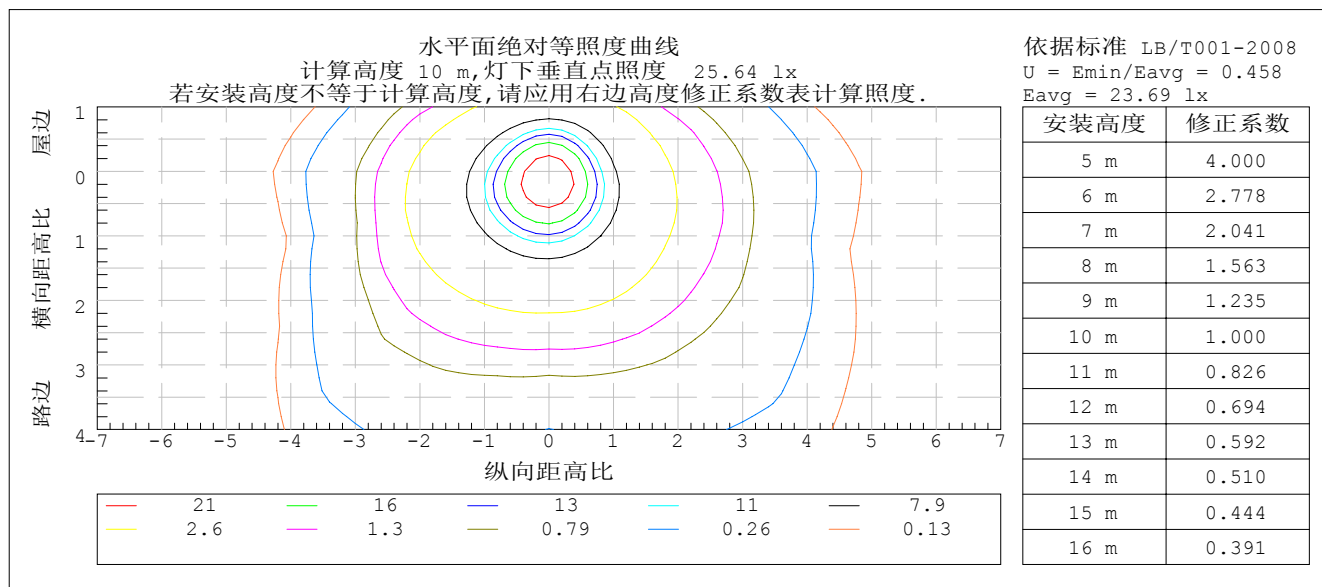
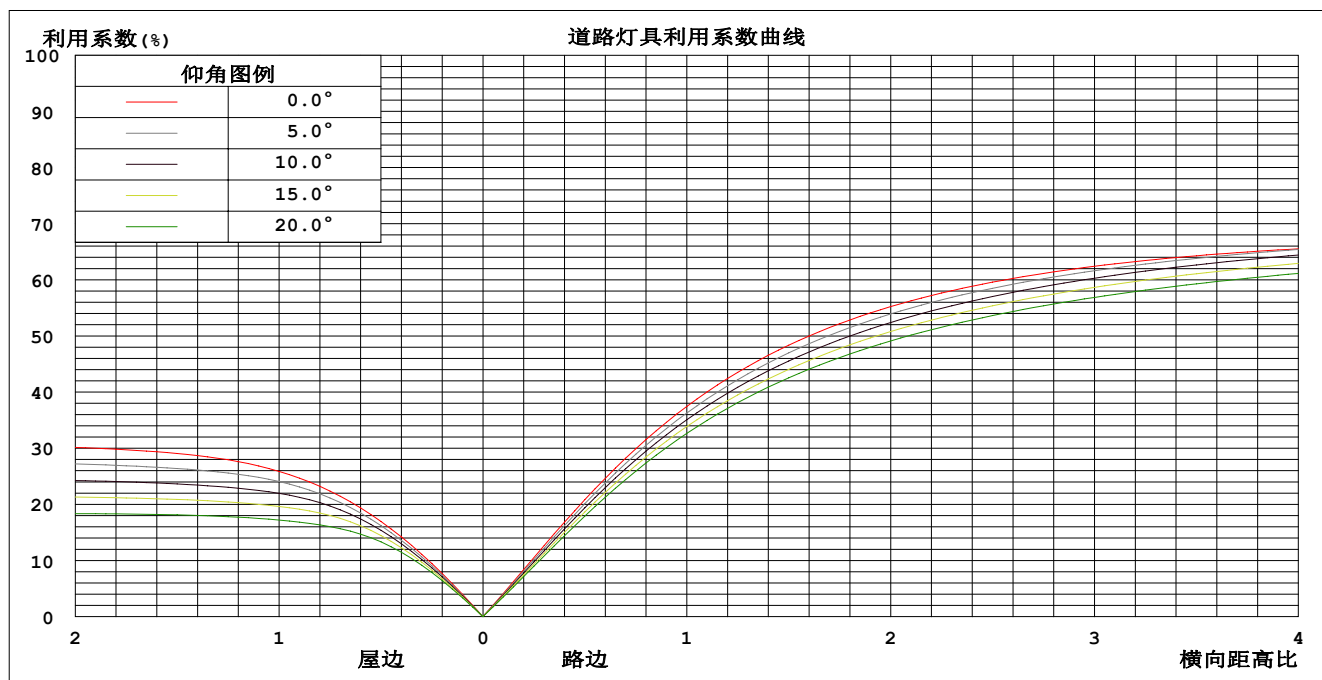
路灯分类:  
IES:IV类 - 短  
CIE:宽扩展 - 中投射  
IES:非截止  
CIE:非截光型  
Max.At80:251.1cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:251.1cd/klm  
NRB 5101:半截止 [25.1%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	4436
90%	3993
80%	3549
70%	3105
60%	2662
50%	2218
40%	1775
30%	1331
20%	887
10%	444
5%	222

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:2024-12-2

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: 2024-12-2

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:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

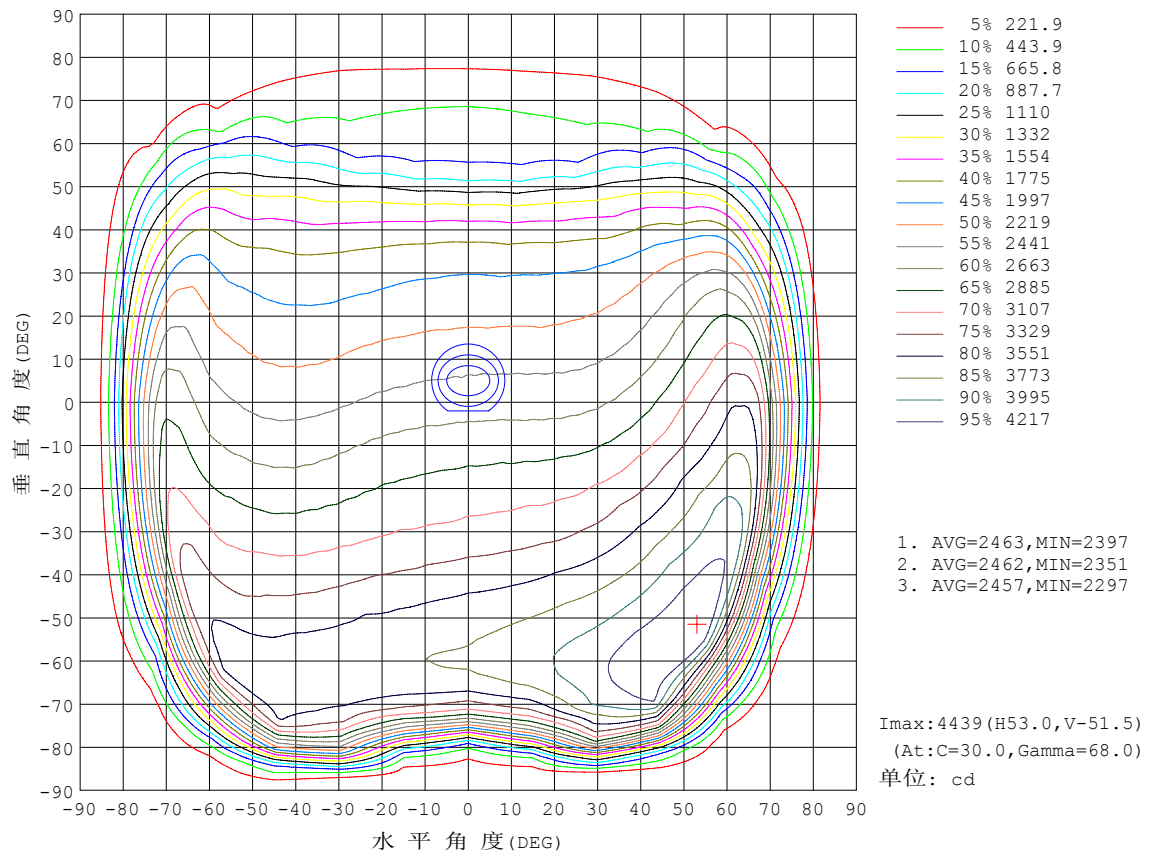
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2571	2735	2784	2704	2538	2411	2367	2432	0- 10	244.8	244.8	1.94,1.94
20	2585	2907	2978	2830	2493	2240	2169	2277	10- 20	726.4	971.2	7.71,7.71
30	2636	3100	3182	2936	2417	2063	1985	2141	20- 30	1183	2155	17.1,17.1
40	2807	3371	3433	3060	2363	1883	1652	1996	30- 40	1610	3765	29.9,29.9
50	3109	3716	3681	3249	2403	1600	989.1	1688	40- 50	1990	5754	45.7,45.7
60	3499	4133	3789	3497	2548	1174	589.3	1147	50- 60	2281	8036	63.8,63.8
70	2796	4427	3242	3731	2841	512.2	404.1	443.0	60- 70	2445	10481	83.2,83.2
80	416.9	2681	476.9	3163	1185	192.2	147.0	146.4	70- 80	1785	12266	97.4,97.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	328.4	12594	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	12594	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	12594	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	12594	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	12594	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	12594	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	12594	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	12594	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	12594	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	12594	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:2024-12-2

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

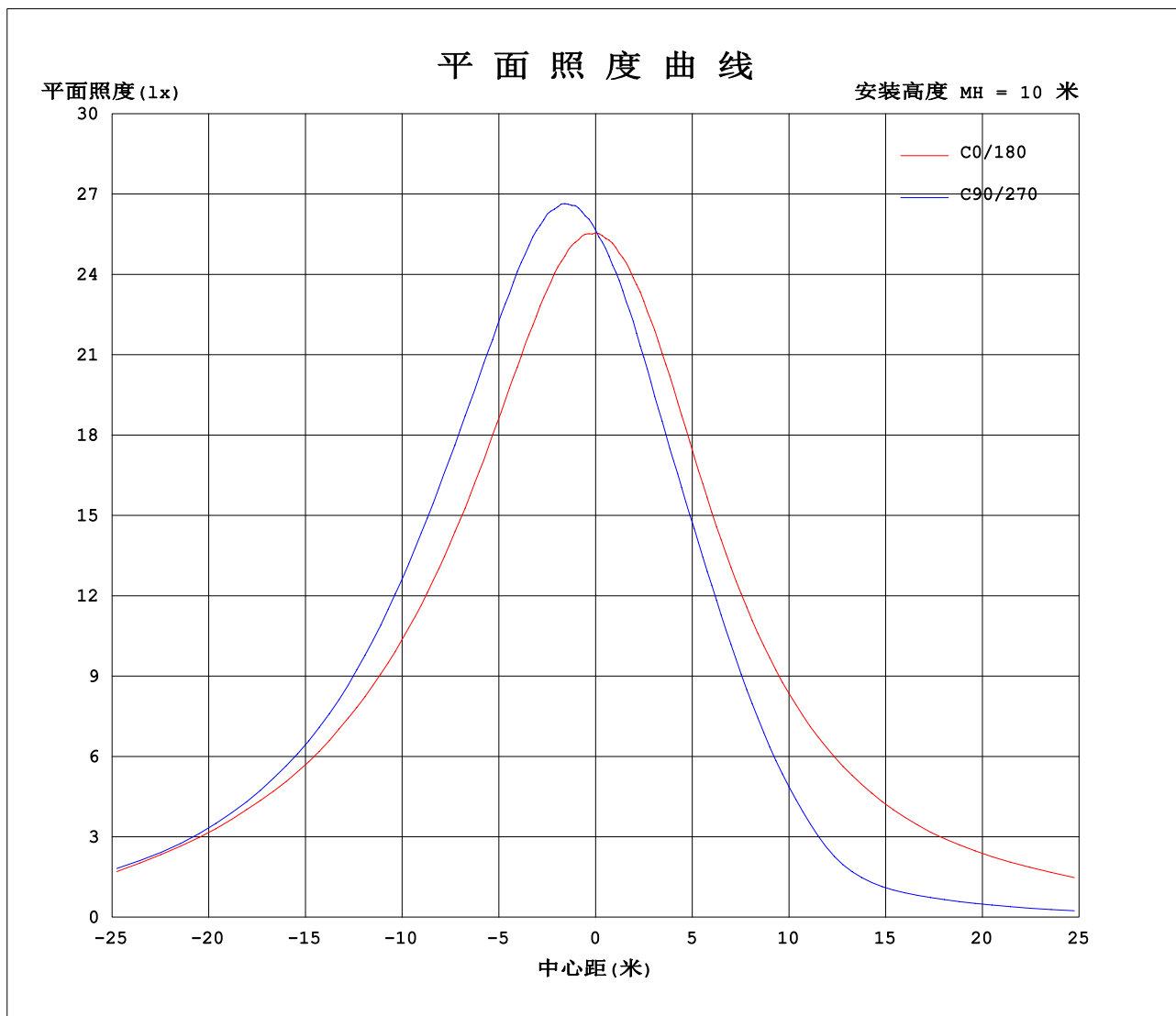
实测参数: U:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:



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: 2024-12-2

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



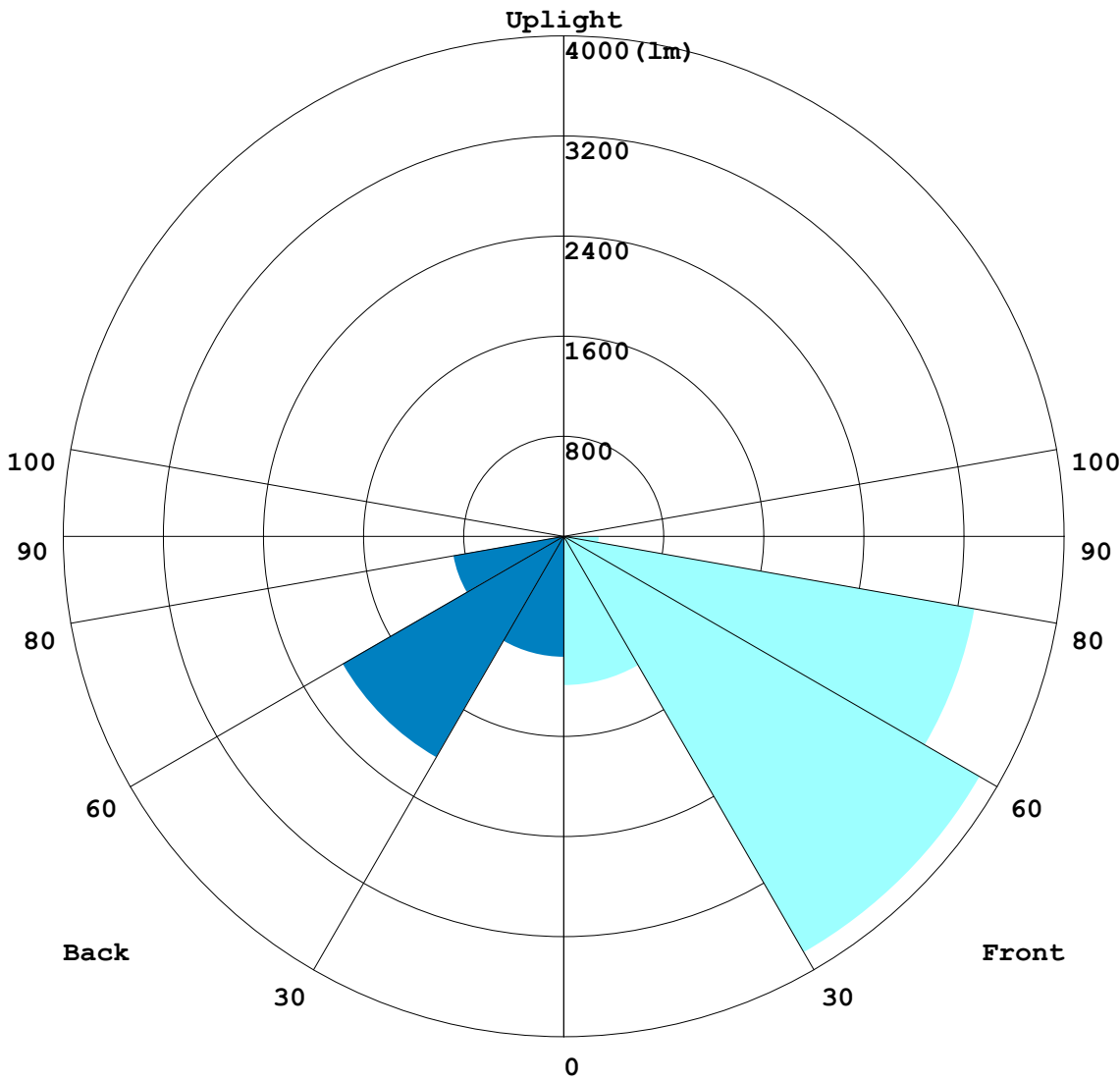
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-2

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:

LCS图

实测参数: U:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	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:2024-12-2

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:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1190.3	9.5
FM - Front-Medium(30-60)	3842	30.5
FH - Front-High(60-80)	3335.6	26.5
FVH - Front-Very High(80-90)	281.53	2.2
Total Forward Light	8649.4	68.7

BL - Back-Low(0-30)	964.19	7.7
BM - Back-Medium(30-60)	2039.1	16.2
BH - Back-High(60-80)	894.49	7.1
BVH - Back-Very High(80-90)	46.83	0.4
Total Back Light	3944.6	31.3

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-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	3944.6	0	3944.6
Street Side	8649.4	0	8649.4

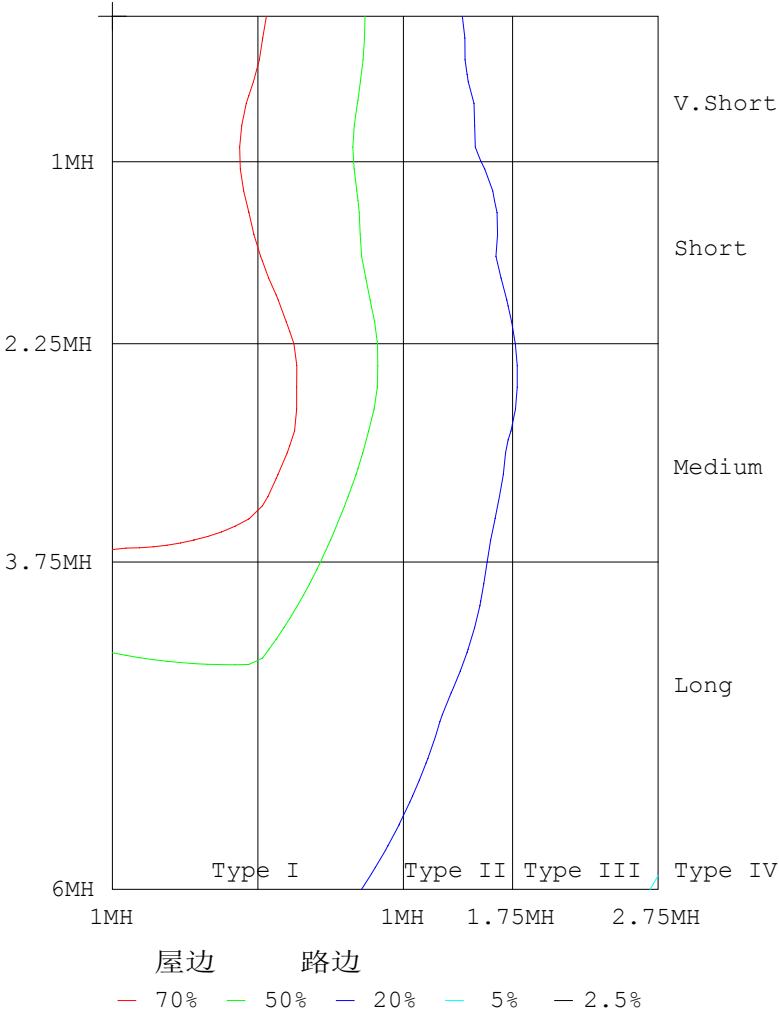
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-2

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:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	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:2024-12-2

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:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm																			
灯具名称: AoK PLB										灯具类型:series LED Street Light 灯具重量:3.4kg									
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P										外型尺寸: 640*260*50mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:200*130mm					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	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562	2562
5	2565	2594	2626	2646	2659	2669	2674	2670	2653	2631	2603	2577	2552	2526	2498	2487	2474	2459	2460
10	2571	2628	2686	2735	2762	2777	2784	2772	2735	2704	2650	2591	2538	2485	2440	2411	2384	2363	2367
15	2575	2667	2742	2820	2862	2882	2885	2870	2817	2770	2693	2605	2516	2438	2382	2328	2289	2267	2268
20	2585	2706	2812	2907	2960	2986	2978	2956	2898	2830	2727	2615	2493	2390	2311	2240	2192	2171	2169
25	2601	2756	2893	2994	3052	3084	3073	3040	2968	2881	2753	2608	2459	2332	2231	2151	2105	2085	2080
30	2636	2825	2994	3100	3156	3191	3182	3136	3040	2936	2778	2595	2417	2268	2146	2063	2021	1988	1985
35	2706	2937	3112	3226	3281	3311	3304	3246	3123	2995	2809	2594	2382	2202	2067	1982	1917	1865	1850
40	2807	3083	3263	3371	3431	3452	3433	3363	3230	3060	2851	2613	2363	2150	1995	1883	1777	1686	1652
45	2940	3258	3452	3539	3590	3603	3565	3488	3347	3146	2910	2649	2369	2118	1929	1764	1589	1441	1375
50	3109	3471	3657	3716	3746	3737	3681	3611	3470	3249	2989	2717	2403	2103	1858	1600	1363	1104	989
55	3290	3710	3893	3920	3896	3837	3754	3696	3575	3368	3105	2816	2460	2101	1771	1401	1036	741	687
60	3499	3976	4118	4133	4043	3910	3789	3771	3676	3497	3240	2943	2548	2090	1612	1174	818	580	589
65	3535	4142	4376	4337	4121	3840	3647	3712	3734	3631	3372	3146	2733	2118	1370	818	499	507	522
70	2796	3386	4337	4427	4043	3513	3242	3443	3666	3731	3598	3377	2841	1932	1050	512	410	409	404
75	1571	1561	2755	4241	3708	2782	2140	2630	3427	3702	3555	2554	2272	1263	526	321	308	289	281
80	417	280	931	2681	2927	1179	477	1084	2693	3163	2092	953	1185	450	177	192	188	159	147
85	44.1	43.8	84.3	450	671	194	141	200	977	1079	400	88.1	249	63.9	66.8	66.1	59.1	39.2	32.2
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:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-2

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:219.3V I:0.3363A P:73.21W PF:0.9930 Freq:50.00Hz 实检光通:12594x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-75WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2562	2562	2562	2562	2562														
5	2465	2476	2497	2519	2542														
10	2377	2391	2432	2470	2514														
15	2280	2304	2354	2413	2484														
20	2182	2216	2277	2362	2463														
25	2093	2130	2204	2316	2448														
30	1998	2049	2141	2273	2443														
35	1871	1949	2081	2240	2453														
40	1682	1808	1996	2216	2490														
45	1424	1604	1875	2198	2552														
50	1065	1355	1688	2162	2636														
55	711	971	1472	2051	2719														
60	568	632	1147	1786	2726														
65	493	488	738	1417	2477														
70	388	391	443	868	1701														
75	269	280	275	270	794														
80	145	157	146	127	138														
85	30.7	34.5	28.1	27.4	27.7														
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:2024-12-2

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: