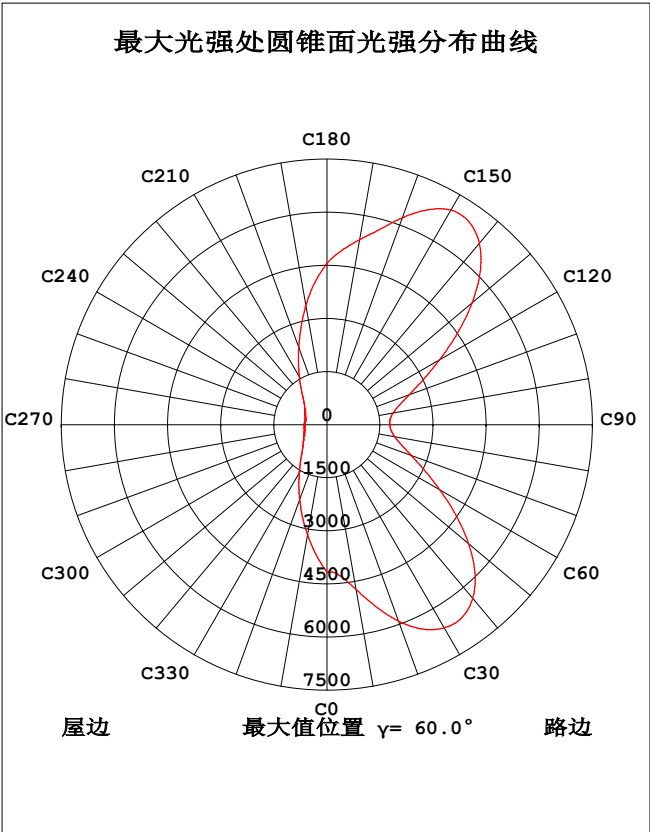
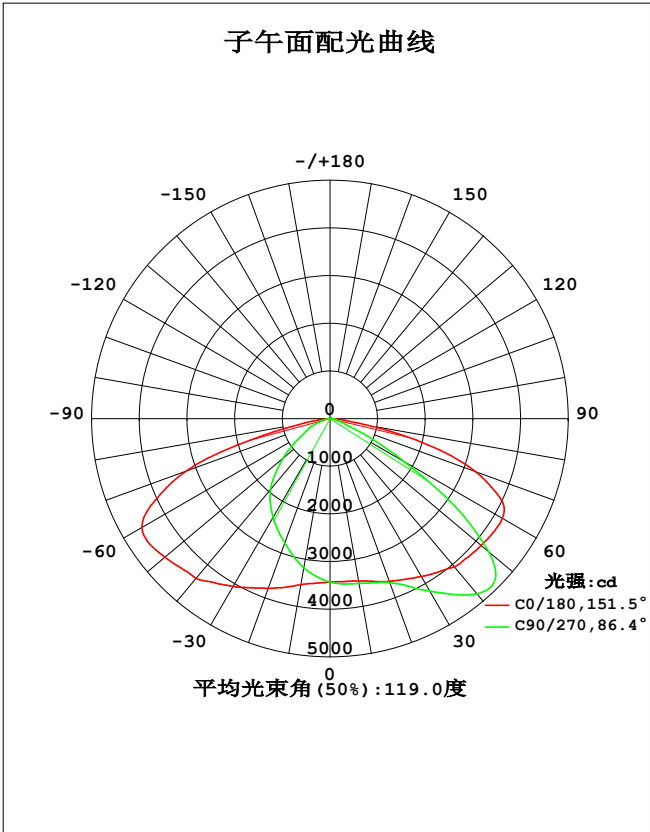


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 156.75 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	7005	η路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	60	灯具效率 (%)	100.0	η路边向下 (%)	65.4	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	14131	η屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	14131	峰值光强位置 (C, γ)	150°, 60.0°	η屋边向下 (%)	34.6	
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	21.168	

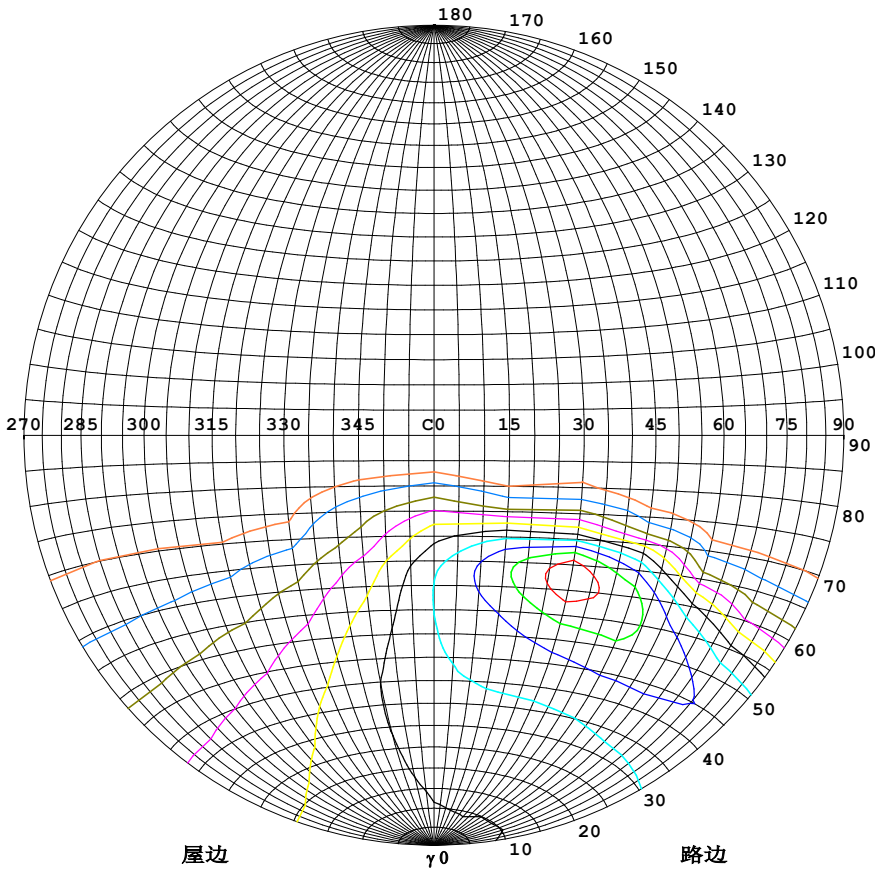


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量:
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



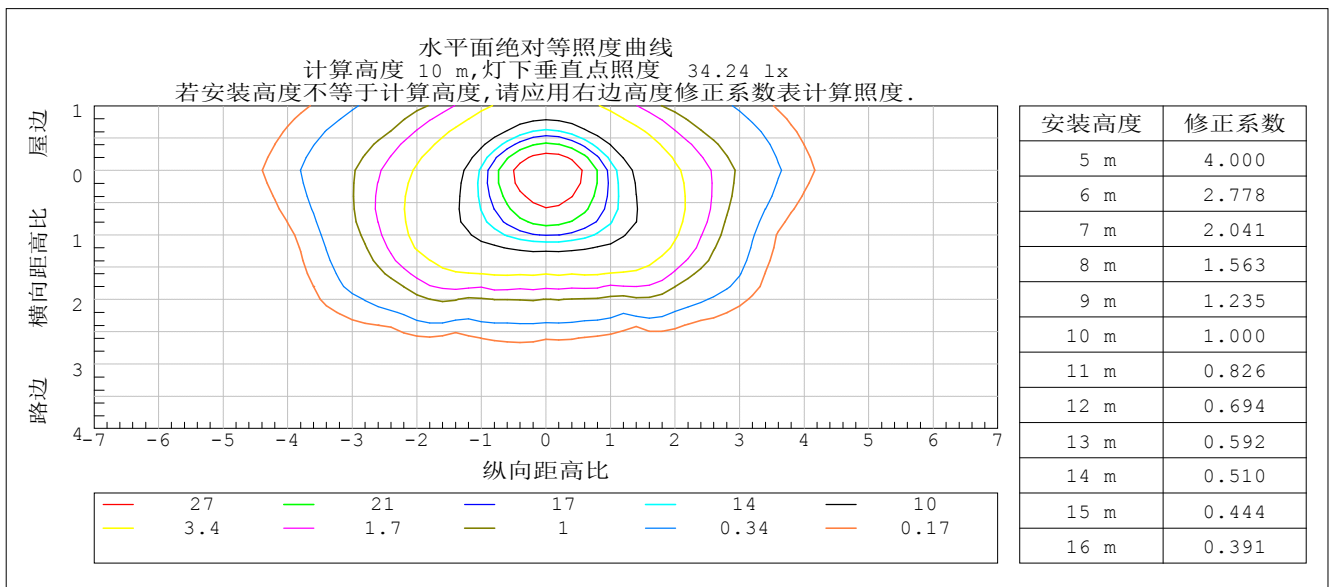
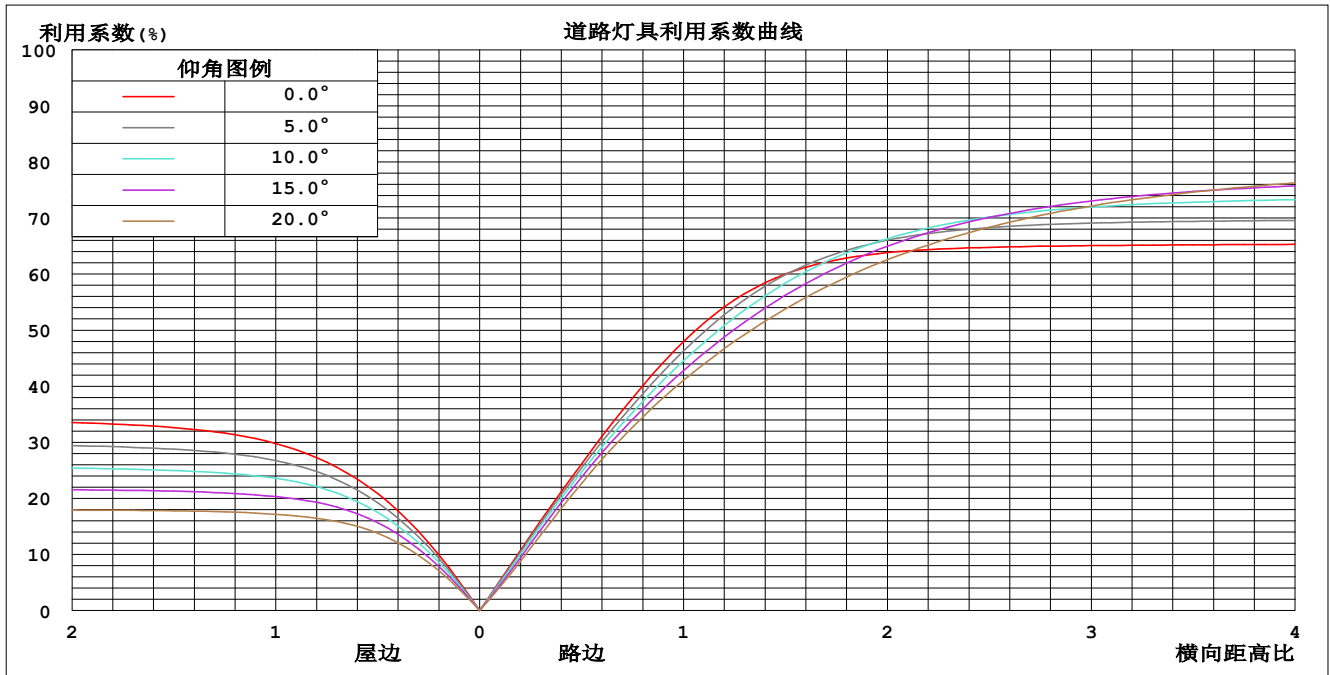
路灯分类:  
IES:II类 - 短  
CIE:平均扩展 - 中投射  
IES:完全截止  
CIE:半截光型  
Max.At80:57.50cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:57.50cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	7005
90%	6305
80%	5604
70%	4904
60%	4203
50%	3503
40%	2802
30%	2102
20%	1401
10%	701
5%	350

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:2024-9-13

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 V2.0.363T  
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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量:
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

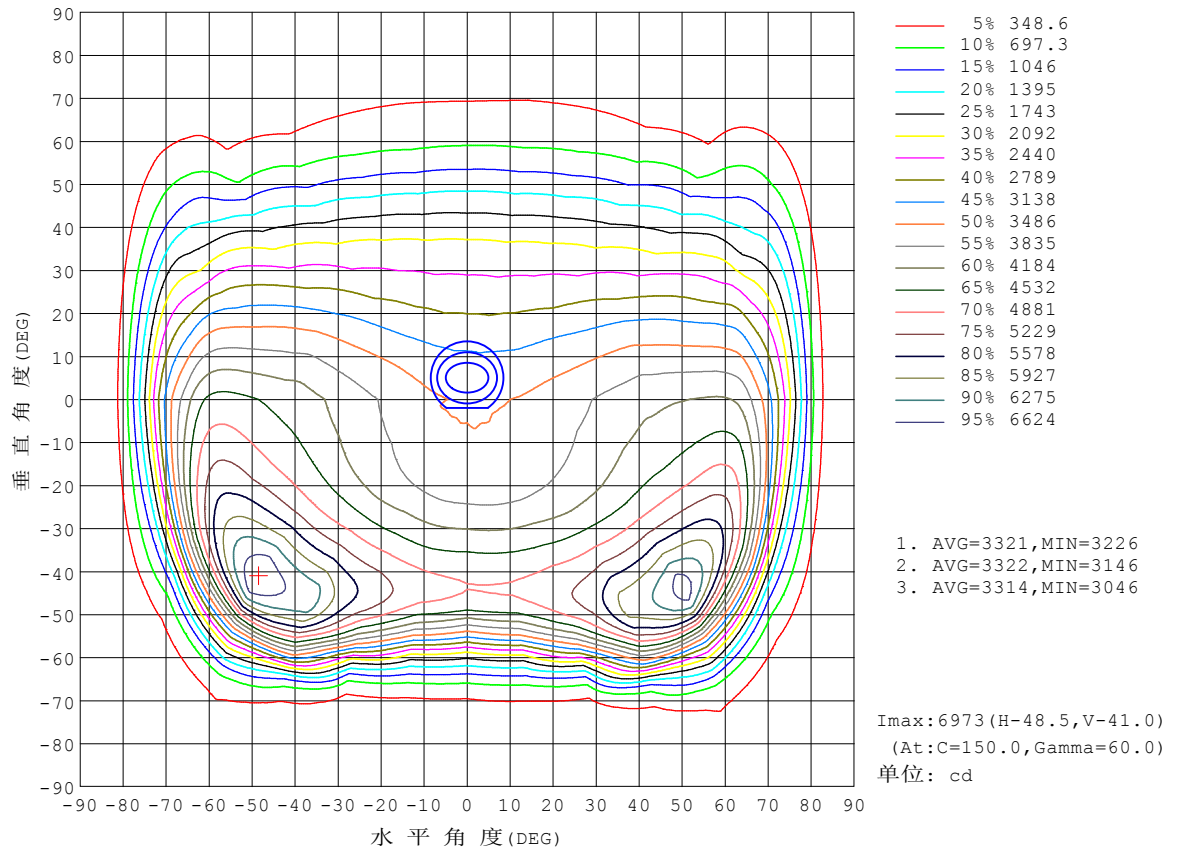
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	Σlum,lamp
10	3459	3500	3513	3566	3537	3315	3181	3271	0- 10	326.6	326.6	2.31,2.31
20	3630	3633	3663	3789	3787	3144	2783	3058	10- 20	970.5	1297	9.18,9.18
30	3825	3949	4175	4166	4065	2842	2395	2759	20- 30	1607	2904	20.6,20.6
40	4057	4539	4795	4911	4377	2414	1944	2348	30- 40	2256	5160	36.5,36.5
50	4138	5454	4348	5974	4523	1813	1281	1797	40- 50	2838	7998	56.6,56.6
60	4176	5915	1781	6124	4560	928.9	648.0	980.9	50- 60	3038	11037	78.1,78.1
70	3248	2549	326.7	1896	3198	316.3	314.8	362.7	60- 70	2290	13326	94.3,94.3
80	812.5	181.0	103.0	144.6	532.9	70.59	47.07	101.4	70- 80	728.3	14054	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	76.64	14131	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	14131	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	14131	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	14131	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	14131	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	14131	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	14131	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	14131	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	14131	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	14131	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:2024-9-13

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 V2.0.363T  
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

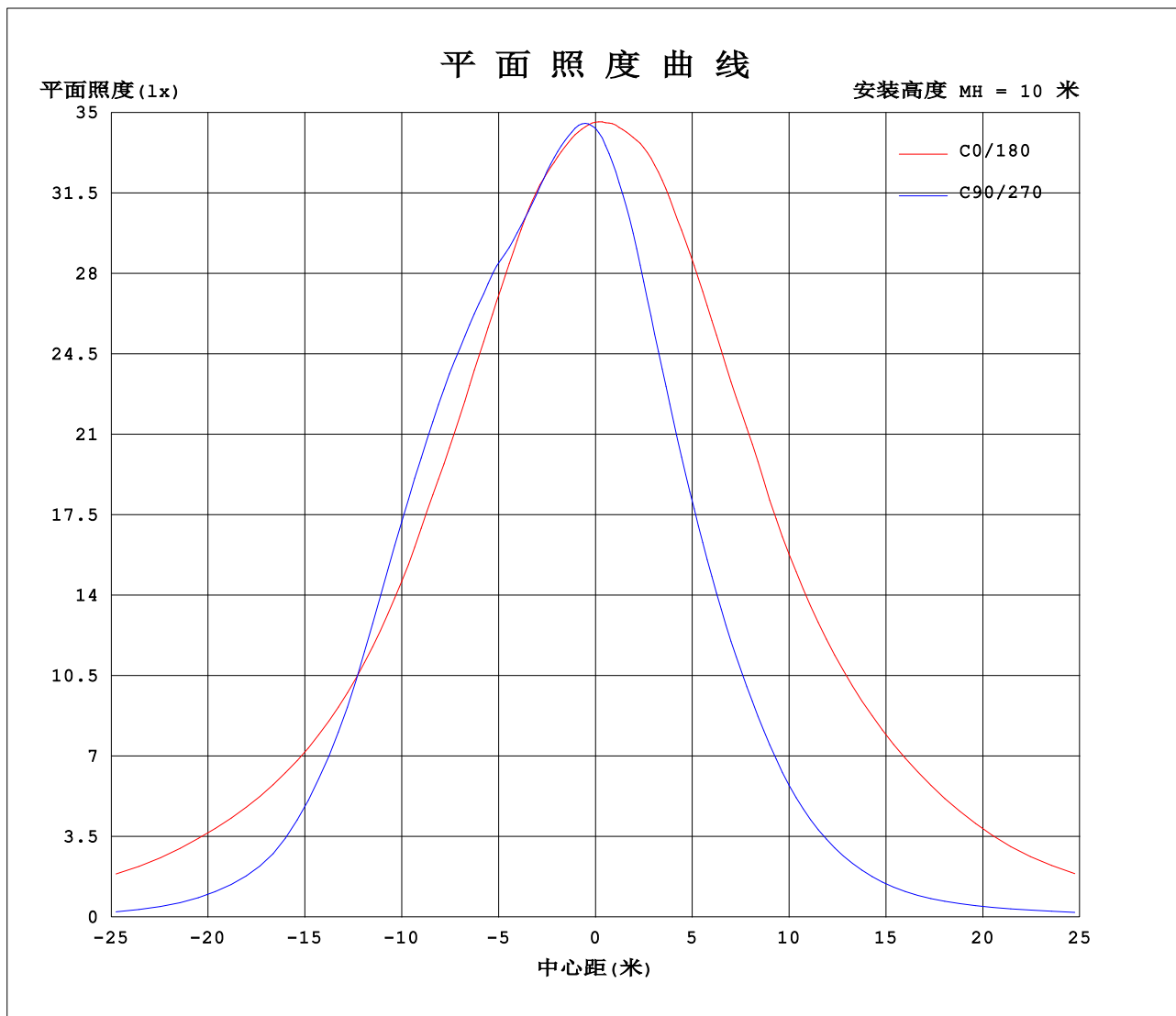
实测参数: U:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]  
备注:

## 平面照度曲线



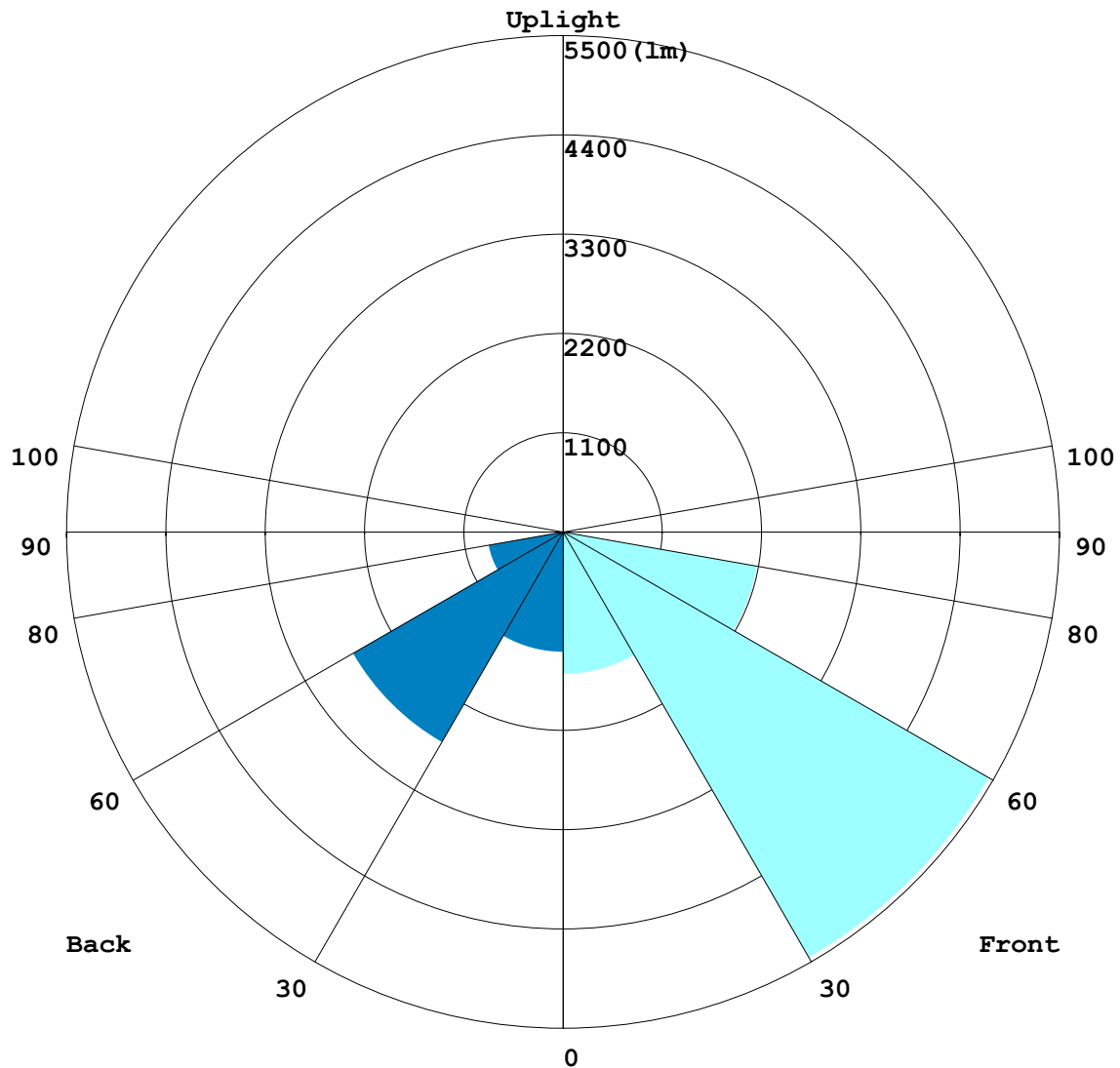
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-9-13

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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street	灯具重量:
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量:
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1575.4	11.1
FM - Front-Medium(30-60)	5445.7	38.5
FH - Front-High(60-80)	2179.1	15.4
FVH - Front-Very High(80-90)	45.849	0.3
Total Forward Light	9246	65.4

BL - Back-Low(0-30)	1328.9	9.4
BM - Back-Medium(30-60)	2686.5	19.0
BH - Back-High(60-80)	838.78	5.9
BVH - Back-Very High(80-90)	30.788	0.2
Total Back Light	4885	34.6

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	4885	0	4885
Street Side	9246	0	9246

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: 2024-9-13

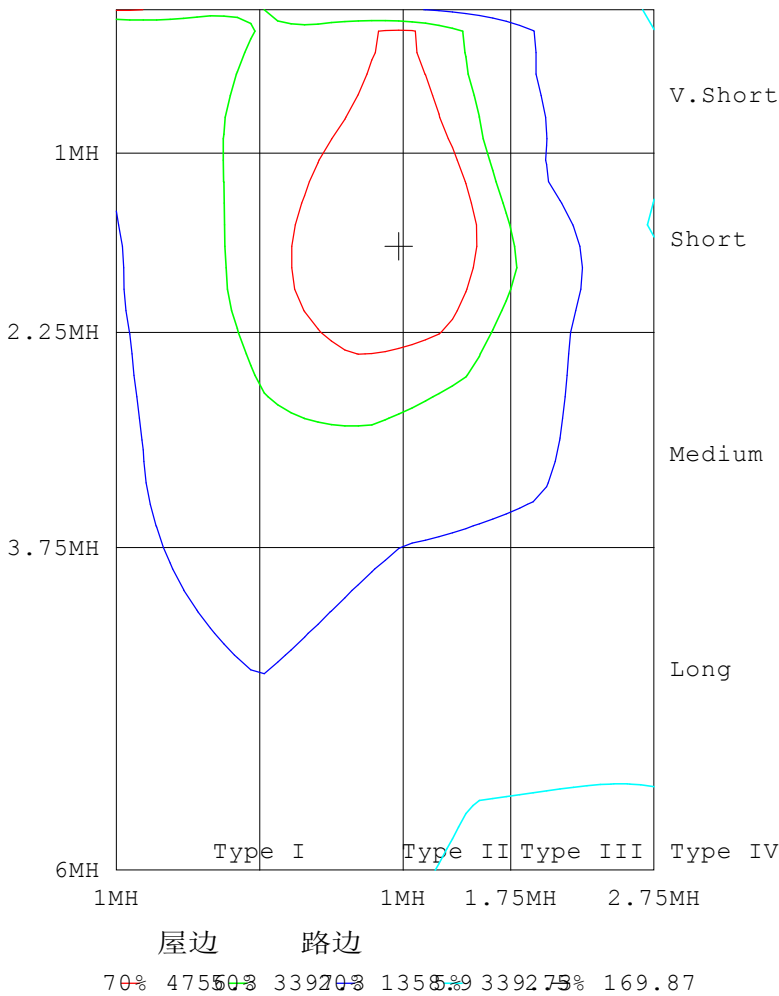
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量:
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	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	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	3431	
5	3429	3446	3462	3470	3475	3478	3483	3490	3493	3497	3494	3485	3465	3440	3411	3378	3352	3330	3322	
10	3459	3489	3500	3500	3501	3504	3513	3528	3549	3566	3576	3571	3537	3477	3398	3315	3250	3197	3181	
15	3536	3569	3562	3546	3553	3553	3562	3589	3613	3657	3702	3710	3663	3554	3403	3245	3108	3013	2984	
20	3630	3681	3672	3633	3622	3635	3663	3689	3715	3789	3841	3852	3787	3615	3396	3144	2942	2817	2783	
25	3718	3781	3780	3761	3768	3823	3877	3891	3922	3946	3979	3997	3917	3671	3346	3002	2769	2626	2586	
30	3825	3906	3900	3949	4036	4114	4175	4187	4212	4166	4156	4175	4065	3720	3272	2842	2584	2436	2395	
35	3934	4056	4088	4193	4341	4430	4501	4510	4547	4507	4428	4377	4205	3758	3153	2646	2375	2225	2185	
40	4057	4226	4340	4539	4683	4747	4795	4845	4919	4911	4727	4591	4377	3726	2971	2414	2141	1990	1944	
45	4100	4397	4678	4958	5012	4912	4865	5029	5304	5393	5156	4813	4430	3622	2722	2143	1858	1668	1622	
50	4138	4608	5158	5454	5175	4625	4348	4698	5451	5974	5757	5094	4523	3449	2409	1813	1472	1308	1281	
55	4173	4919	5842	5944	4785	3673	3190	3700	4923	6453	6500	5462	4607	3206	2027	1367	1085	952	939	
60	4176	5305	6624	5915	3676	2171	1781	2111	3666	6124	7005	5698	4560	2843	1571	929	728	639	648	
65	3935	5317	6554	4767	1773	1049	839	974	1628	4513	6033	5200	4039	2212	990	554	469	462	482	
70	3248	4055	4050	2549	564	410	327	345	453	1896	3239	3350	3198	1624	500	316	333	334	315	
75	2128	1561	1629	520	218	208	170	198	203	427	1059	927	1713	926	243	192	221	169	166	
80	813	351	395	181	116	111	103	107	105	145	330	152	533	360	102	70.6	92.5	82.0	47.1	
85	124	56.0	181	52.6	43.4	53.1	46.3	50.8	37.5	37.7	81.3	37.5	41.0	39.6	19.7	19.2	22.1	25.7	7.54	
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: 2024-9-13

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 V2.0.363T  
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:219.32V I:0.4237A P:90.150W PF:0.9701 Freq:50.01Hz 实检光通:14131.0x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street Li灯具重量:	
灯具规格: AoK-90WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3431	3431	3431	3431	3431														
5	3321	3335	3352	3378	3406														
10	3185	3219	3271	3335	3404														
15	2998	3071	3176	3303	3434														
20	2802	2896	3058	3278	3480														
25	2609	2718	2918	3219	3505														
30	2417	2534	2759	3123	3529														
35	2208	2332	2569	3000	3541														
40	1976	2107	2348	2827	3520														
45	1659	1838	2097	2591	3403														
50	1314	1478	1797	2310	3236														
55	970	1113	1394	1976	2996														
60	664	769	981	1573	2691														
65	479	505	619	1060	2265														
70	354	358	363	549	1608														
75	190	261	217	277	1060														
80	120	151	101	129	457														
85	44.0	40.6	34.5	36.7	91.1														
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:yanyonggeng  
测试日期:2024-9-13

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 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注: