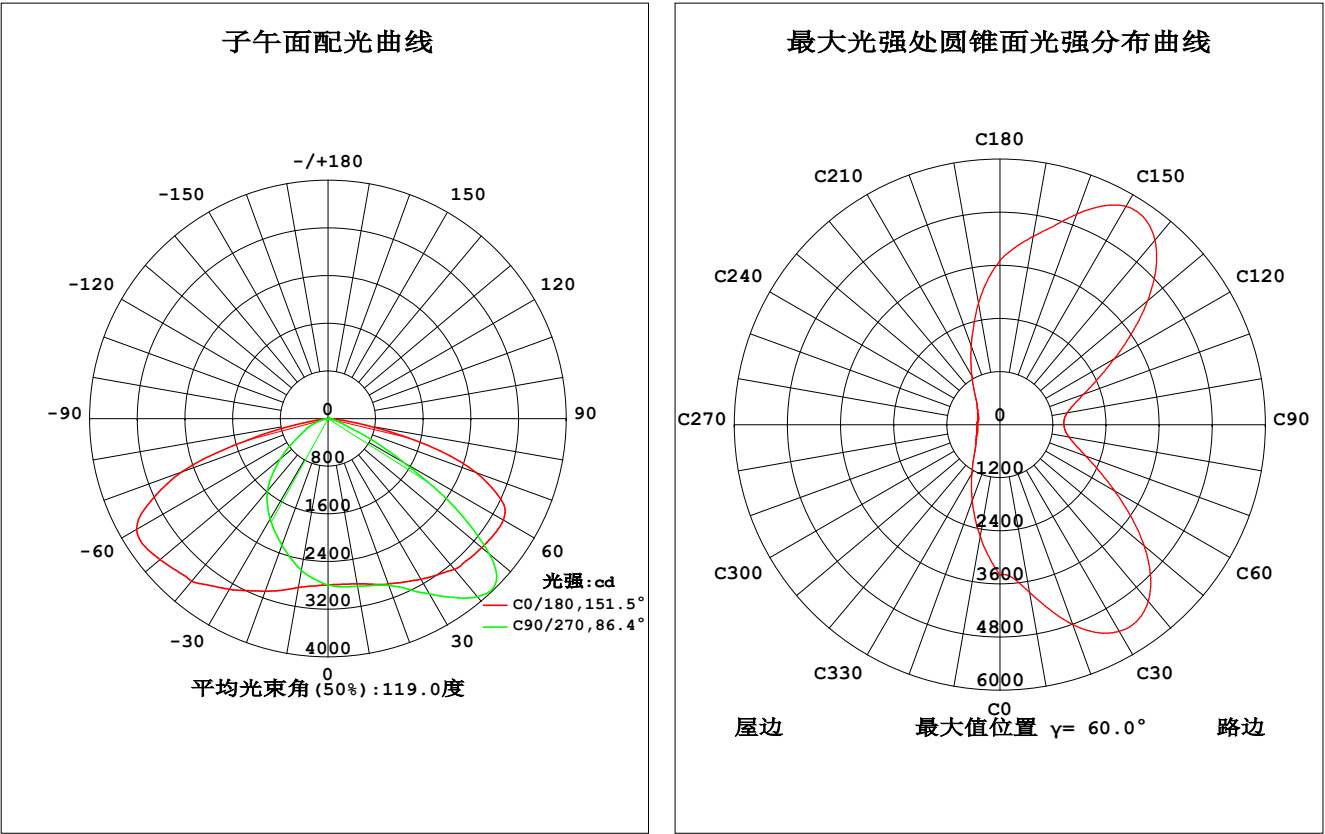


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.32V I:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	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: 163.45 lm/W
型号	2835	峰值光强 (cd)	5700	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)	11499	η屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	11498.7	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	20.872	

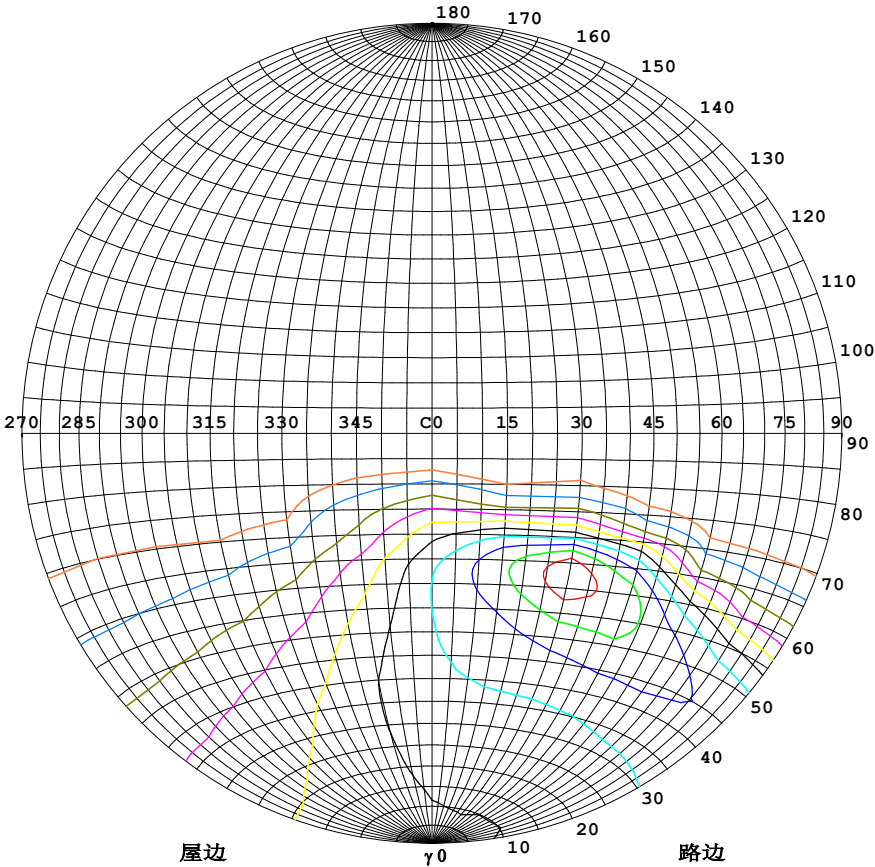


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



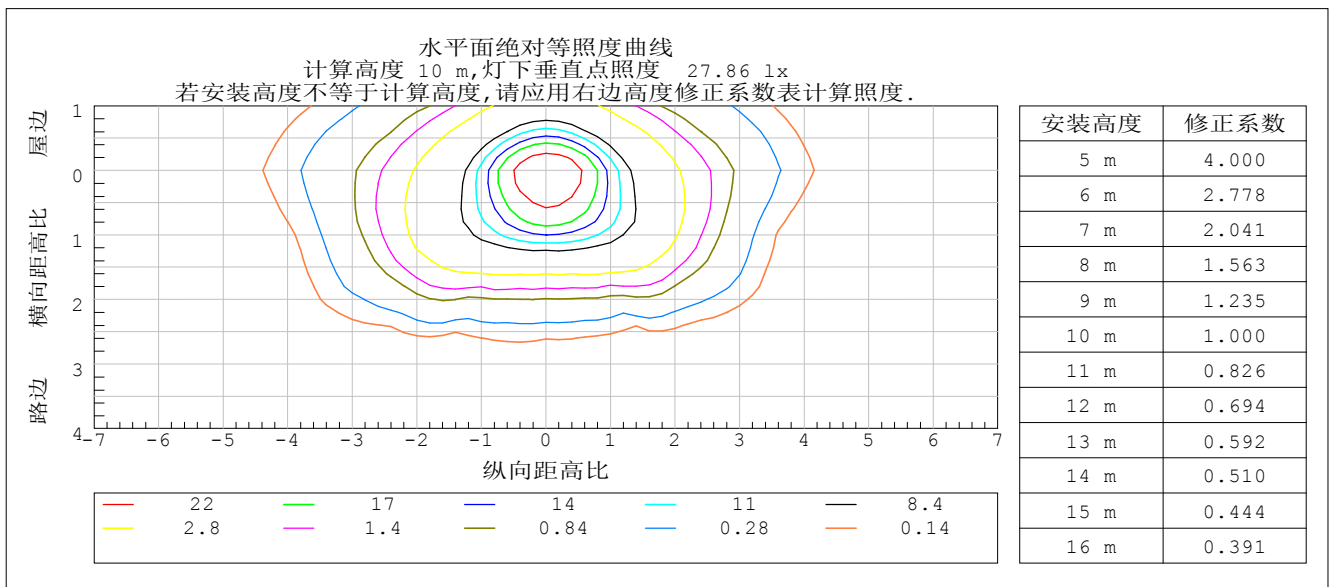
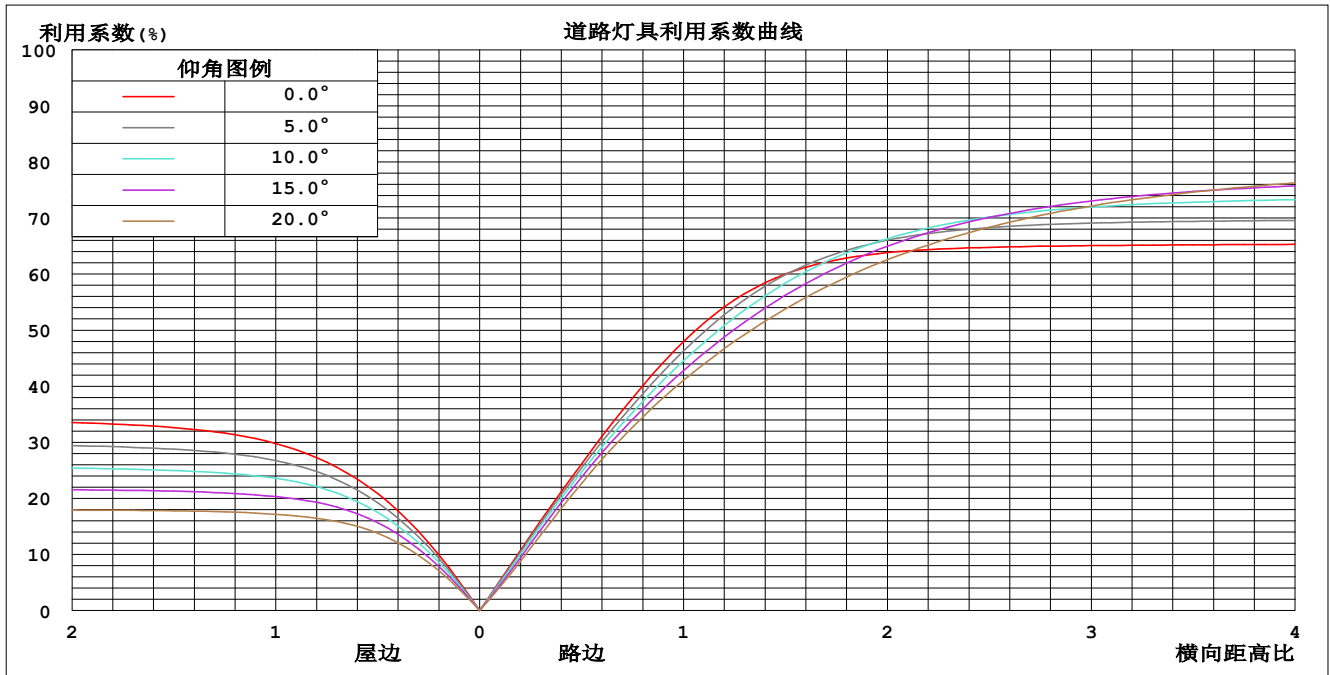
路灯分类:
IES:II类 - 短
CIE:平均扩展 - 中投射
IES:完全截止
CIE:半截光型
Max.At80:57.50cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:57.50cd/klm

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	5700
90%	5130
80%	4560
70%	3990
60%	3420
50%	2850
40%	2280
30%	1710
20%	1140
10%	570
5%	285

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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:

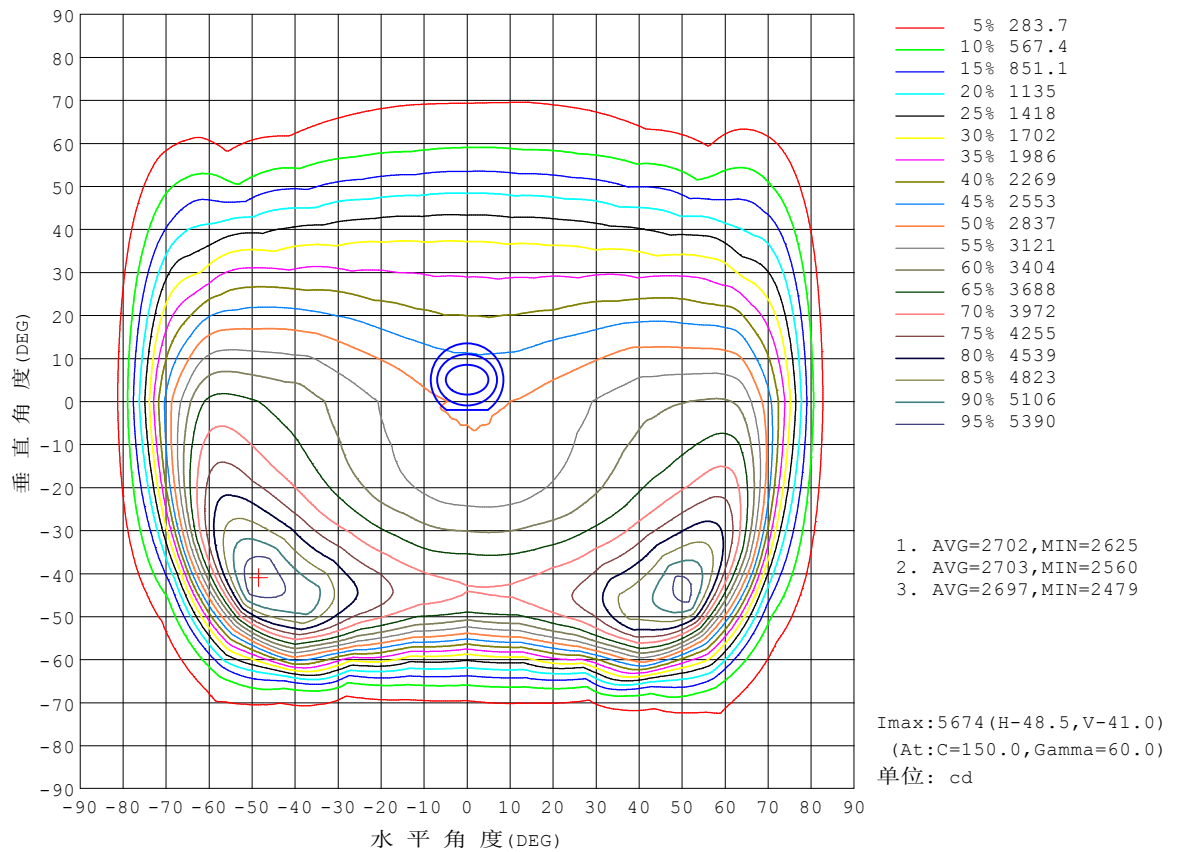
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	lum, lamp
10	2815	2848	2858	2902	2879	2697	2588	2661	0- 10	265.8	265.8	2.31,2.31
20	2954	2956	2981	3083	3082	2558	2264	2488	10- 20	789.7	1055	9.18,9.18
30	3113	3213	3397	3390	3308	2313	1949	2245	20- 30	1308	2363	20.6,20.6
40	3302	3693	3902	3996	3562	1965	1582	1911	30- 40	1836	4199	36.5,36.5
50	3367	4438	3538	4861	3680	1475	1042	1462	40- 50	2309	6508	56.6,56.6
60	3398	4813	1449	4983	3711	755.8	527.3	798.2	50- 60	2472	8981	78.1,78.1
70	2643	2074	265.8	1543	2602	257.4	256.2	295.1	60- 70	1863	10844	94.3,94.3
80	661.2	147.3	83.81	117.6	433.6	57.44	38.30	82.51	70- 80	592.6	11436	99.5,99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	62.36	11499	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	11499	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	11499	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	11499	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	11499	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	11499	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	11499	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	11499	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	11499	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	11499	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

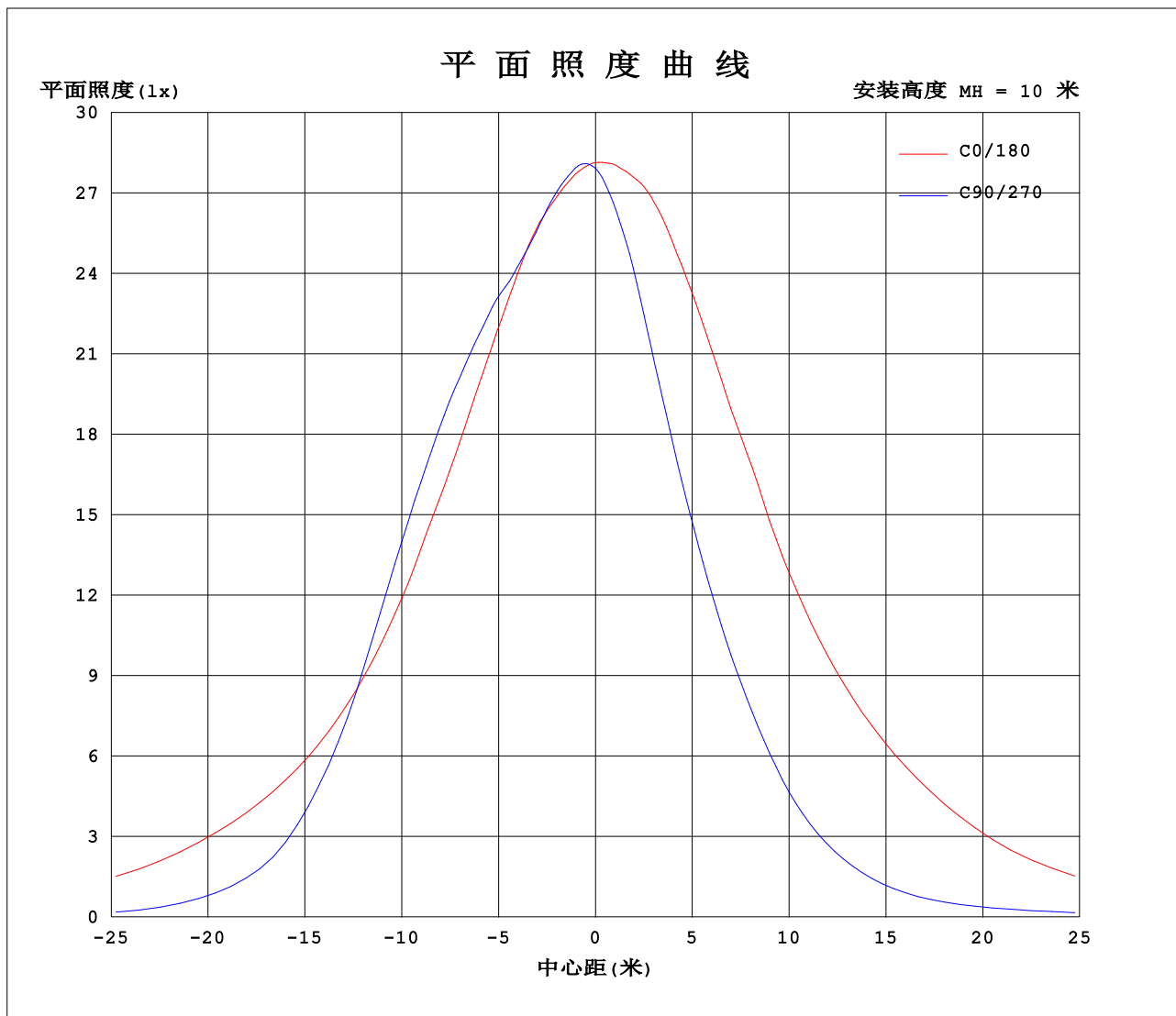
实测参数: U:219.32V I:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 150*100mm	遮光角:



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



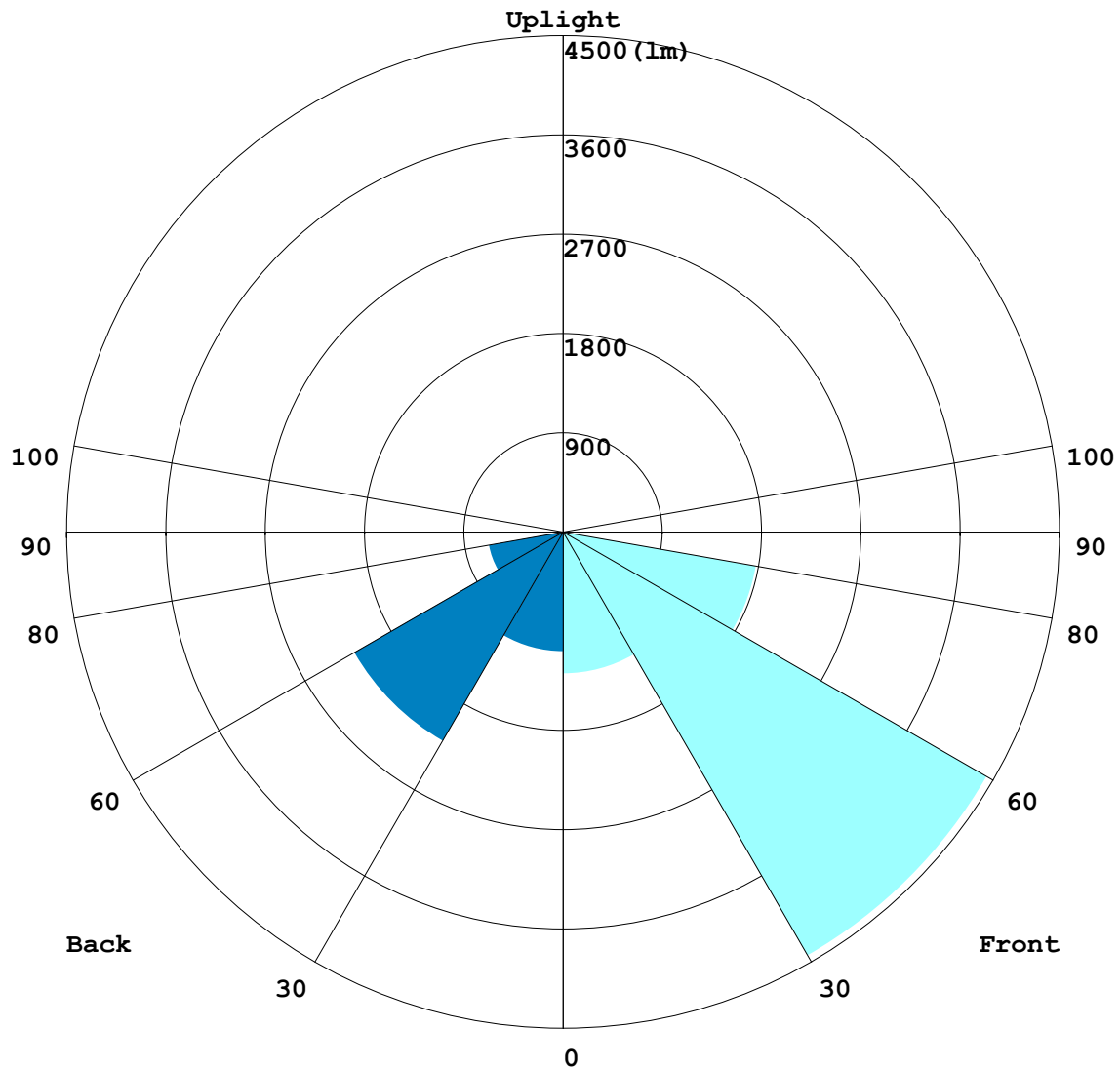
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-13

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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型: series LED Street	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	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)	1281.9	11.1
FM - Front-Medium(30-60)	4431.3	38.5
FH - Front-High(60-80)	1773.1	15.4
FVH - Front-Very High(80-90)	37.308	0.3
Total Forward Light	7523.7	65.4

BL - Back-Low(0-30)	1081.3	9.4
BM - Back-Medium(30-60)	2186.1	19.0
BH - Back-High(60-80)	682.53	5.9
BVH - Back-Very High(80-90)	25.053	0.2
Total Back Light	3975	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	3975	0	3975
Street Side	7523.7	0	7523.7

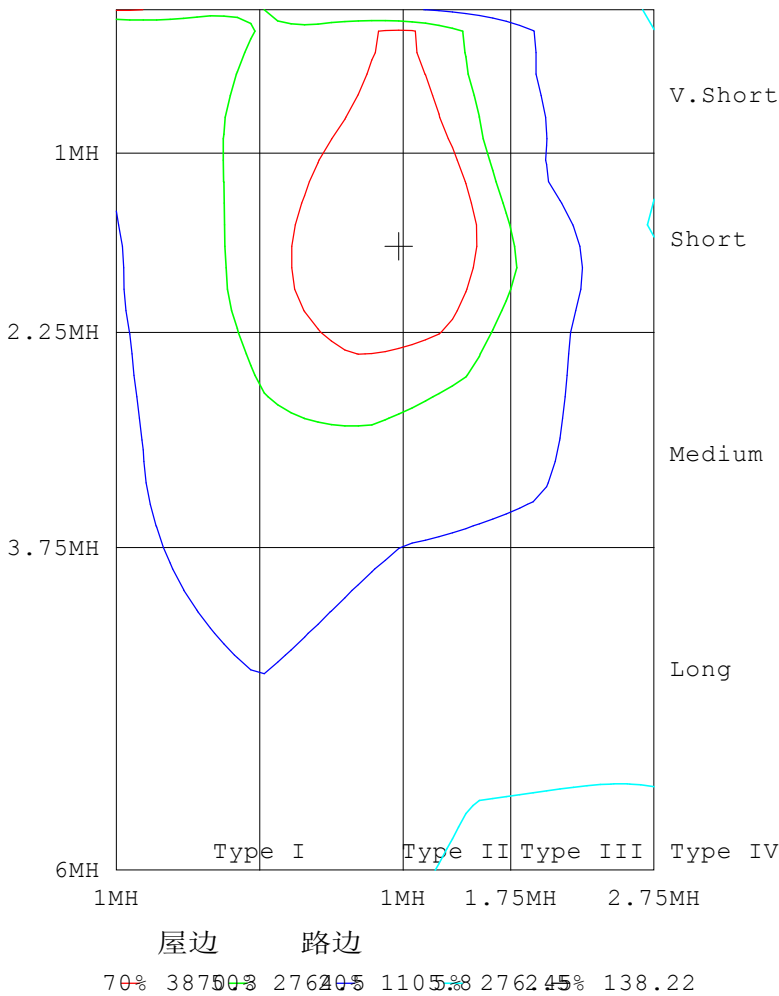
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-9-13

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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm																		
灯具名称: AoK iLF									灯具类型:series LED Street 灯具重量: 3.4kg									
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P									外型尺寸: 550*215*100mm					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		2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792
5		2791	2804	2817	2823	2827	2830	2834	2840	2842	2845	2843	2836	2820	2799	2776	2748	2727	2709	2703
10		2815	2839	2848	2848	2849	2852	2858	2871	2888	2902	2910	2906	2879	2829	2765	2697	2644	2602	2588
15		2878	2904	2899	2886	2891	2891	2899	2920	2940	2976	3012	3019	2981	2892	2769	2641	2529	2452	2429
20		2954	2995	2988	2956	2948	2958	2981	3002	3023	3083	3126	3135	3082	2941	2763	2558	2394	2292	2264
25		3025	3077	3076	3061	3066	3111	3155	3166	3191	3211	3238	3253	3187	2987	2723	2443	2253	2137	2104
30		3113	3179	3174	3213	3284	3347	3397	3407	3427	3390	3382	3397	3308	3027	2663	2313	2103	1983	1949
35		3201	3300	3326	3412	3533	3605	3662	3670	3700	3667	3603	3562	3422	3058	2566	2153	1933	1810	1778
40		3302	3438	3532	3693	3811	3863	3902	3943	4002	3996	3847	3735	3562	3032	2417	1965	1743	1619	1582
45		3337	3578	3806	4034	4079	3997	3959	4092	4316	4388	4195	3916	3605	2947	2215	1744	1512	1357	1320
50		3367	3750	4197	4438	4211	3764	3538	3823	4436	4861	4685	4145	3680	2806	1961	1475	1197	1065	1042
55		3396	4003	4754	4836	3893	2989	2596	3011	4006	5251	5289	4444	3749	2609	1650	1112	883	775	764
60		3398	4317	5390	4813	2991	1767	1449	1718	2983	4983	5700	4636	3711	2313	1279	756	593	520	527
65		3202	4327	5333	3879	1442	854	683	793	1324	3672	4910	4231	3287	1800	806	451	381	376	392
70		2643	3300	3295	2074	459	334	266	281	369	1543	2636	2726	2602	1321	407	257	271	272	256
75		1731	1270	1326	424	178	169	139	161	165	348	861	754	1394	754	198	156	180	137	135
80		661	285	322	147	94.4	90.1	83.8	87.0	85.8	118	269	124	434	293	82.8	57.4	75.2	66.7	38.3
85		101	45.5	147	42.8	35.3	43.2	37.7	41.4	30.5	30.7	66.2	30.5	33.4	32.2	16.0	15.6	18.0	20.9	6.14
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:0.3313A P:70.350W PF:0.9681 Freq:50.01Hz 实检光通:11498.7x1 lm		
灯具名称: AoK iLF	灯具类型:series LED Street	Li灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-70WiLF-NV-L2-00-4070-T201-P	外型尺寸: 550*215*100mm	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	2792	2792	2792	2792	2792														
5	2703	2714	2728	2749	2771														
10	2591	2619	2661	2714	2770														
15	2440	2499	2584	2687	2794														
20	2280	2357	2488	2668	2831														
25	2123	2211	2375	2619	2852														
30	1967	2062	2245	2541	2872														
35	1797	1897	2091	2441	2882														
40	1608	1714	1911	2300	2865														
45	1350	1496	1707	2108	2769														
50	1069	1202	1462	1879	2633														
55	789	905	1134	1608	2438														
60	540	626	798	1280	2190														
65	390	411	504	863	1843														
70	288	292	295	447	1308														
75	154	212	176	226	863														
80	97.6	122	82.5	105	372														
85	35.8	33.1	28.1	29.8	74.1														
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: