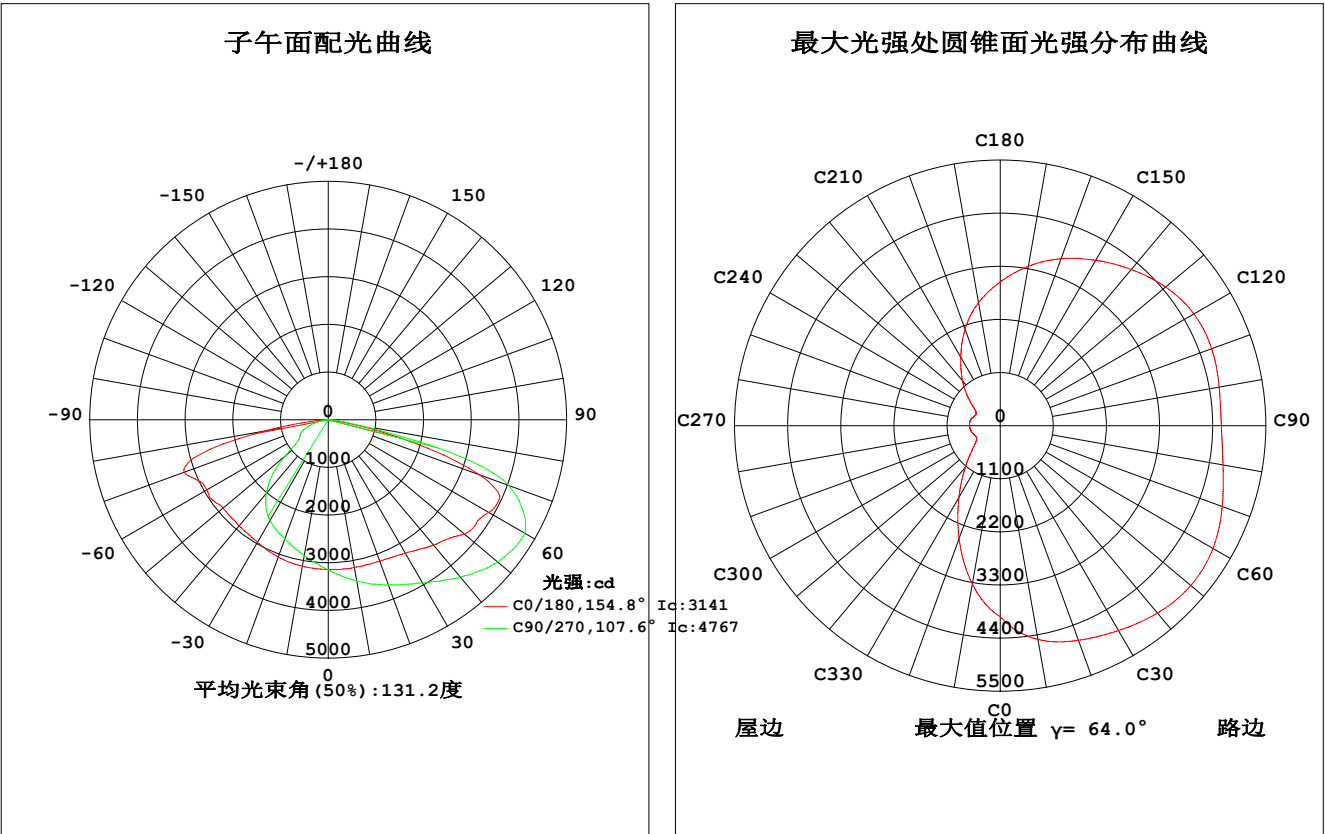


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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: 155.13 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	5124	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	68.8	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	15183	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	15182.7	峰值光强位置(C,γ)	45°,64.0°	η屋边向下(%)	31.2	
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	20.335	

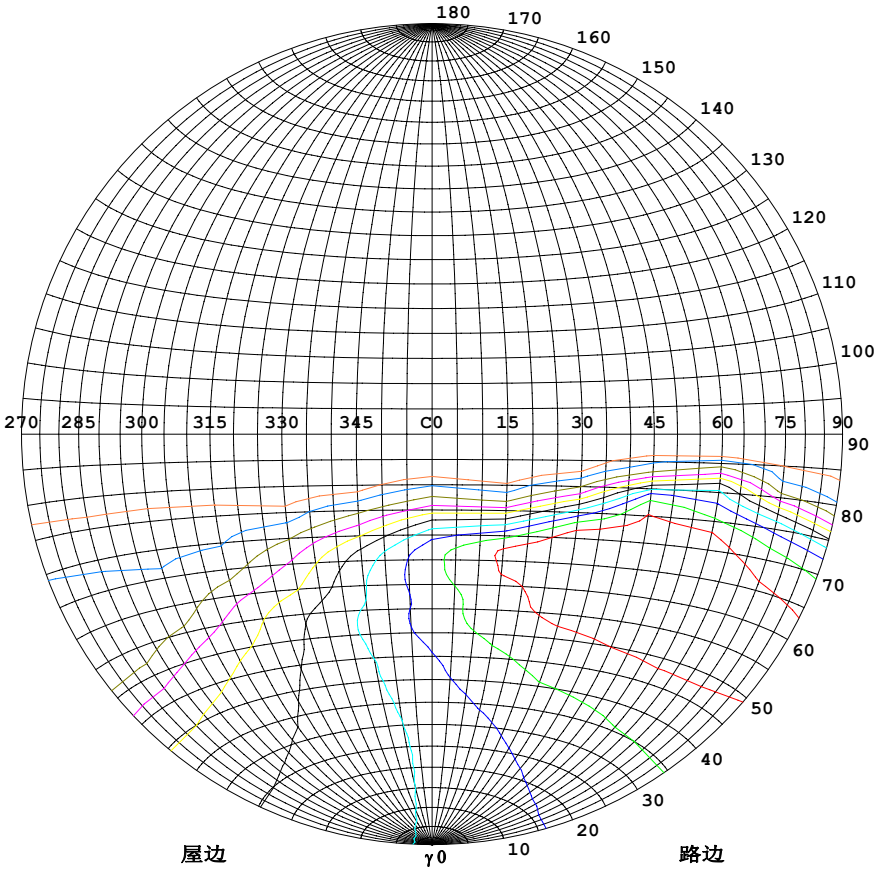


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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:



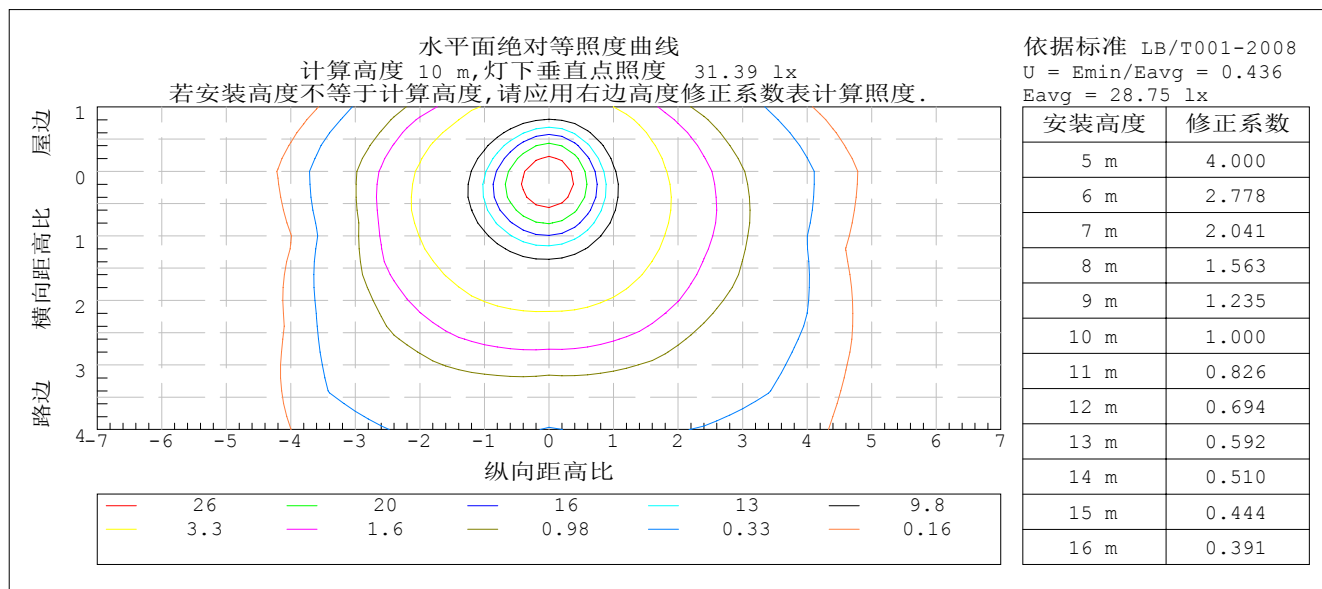
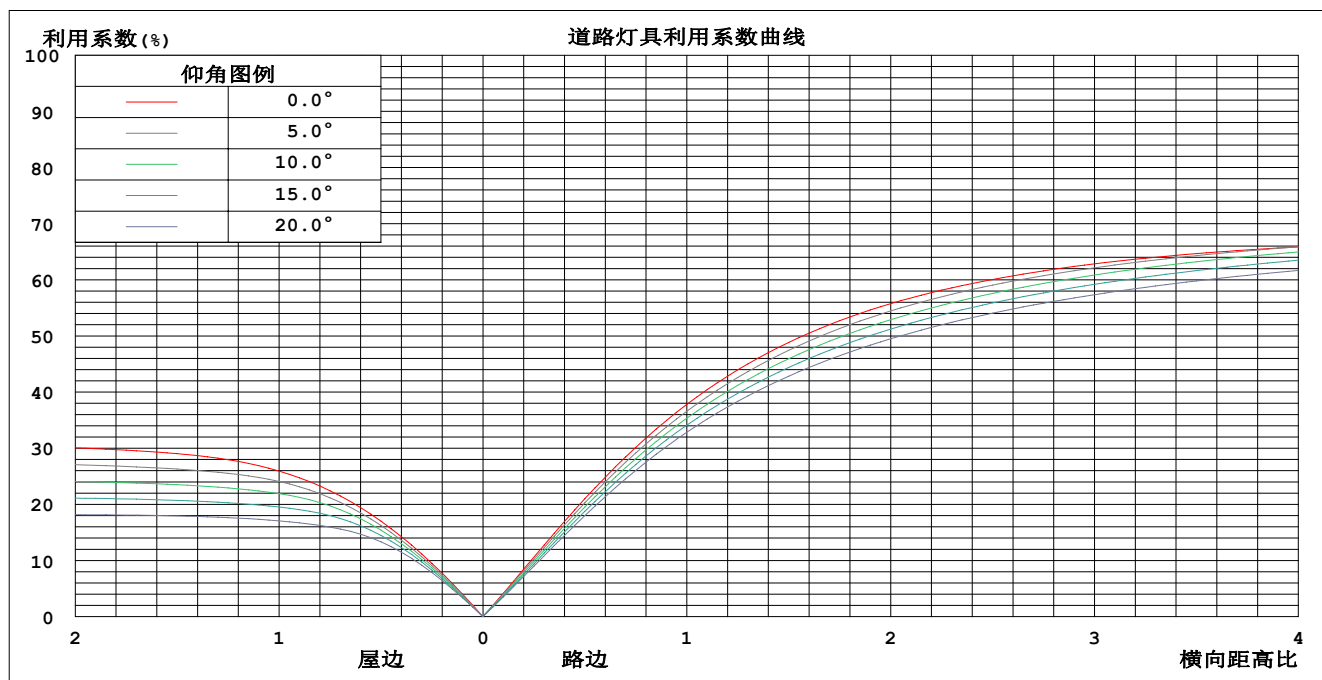
路灯分类:
IES: IV类 - 短
CIE: 宽扩展 - 中投射
IES: 非截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 244.8cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 244.8cd/klm
NRB 5101: 半截止 [24.5%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	5124
90%	4611
80%	4099
70%	3587
60%	3074
50%	2562
40%	2049
30%	1537
20%	1025
10%	512
5%	256

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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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:

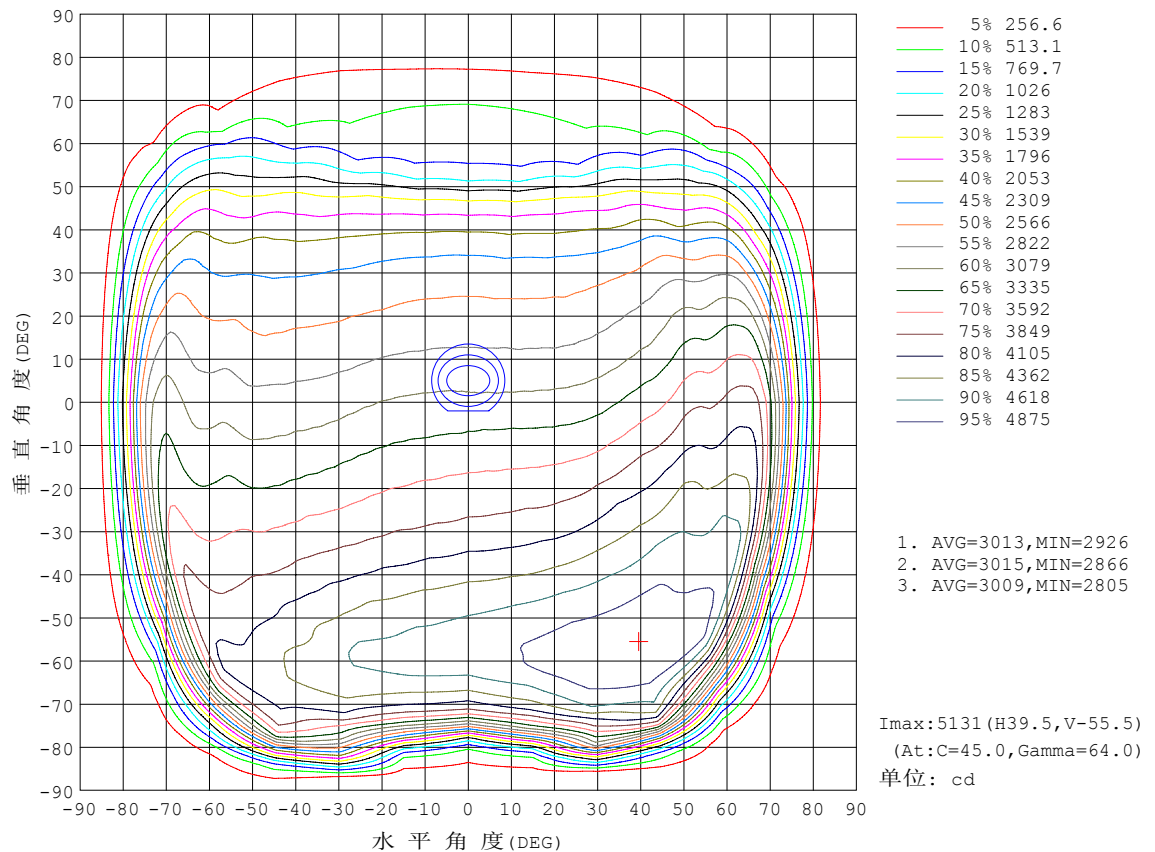
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	§lum, lamp
10	3145	3352	3434	3337	3116	2950	2898	2971	0- 10	300.5	300.5	1.98,1.98
20	3157	3568	3685	3496	3068	2744	2662	2783	10- 20	891.9	1192	7.85,7.85
30	3232	3806	3952	3640	2968	2542	2444	2620	20- 30	1456	2648	17.4,17.4
40	3436	4165	4309	3797	2908	2315	2023	2445	30- 40	1987	4635	30.5,30.5
50	3731	4608	4640	4051	2882	1945	1168	2073	40- 50	2453	7088	46.7,46.7
60	3890	5024	4756	4312	2939	1394	691.6	1380	50- 60	2771	9859	64.9,64.9
70	3370	4973	4020	4397	3217	550.3	483.8	484.6	60- 70	2877	12736	83.9,83.9
80	465.1	3000	587.1	3716	1323	227.0	165.4	169.6	70- 80	2078	14814	97.6,97.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	368.4	15183	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	15183	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	15183	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	15183	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	15183	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	15183	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	15183	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	15183	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	15183	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	15183	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

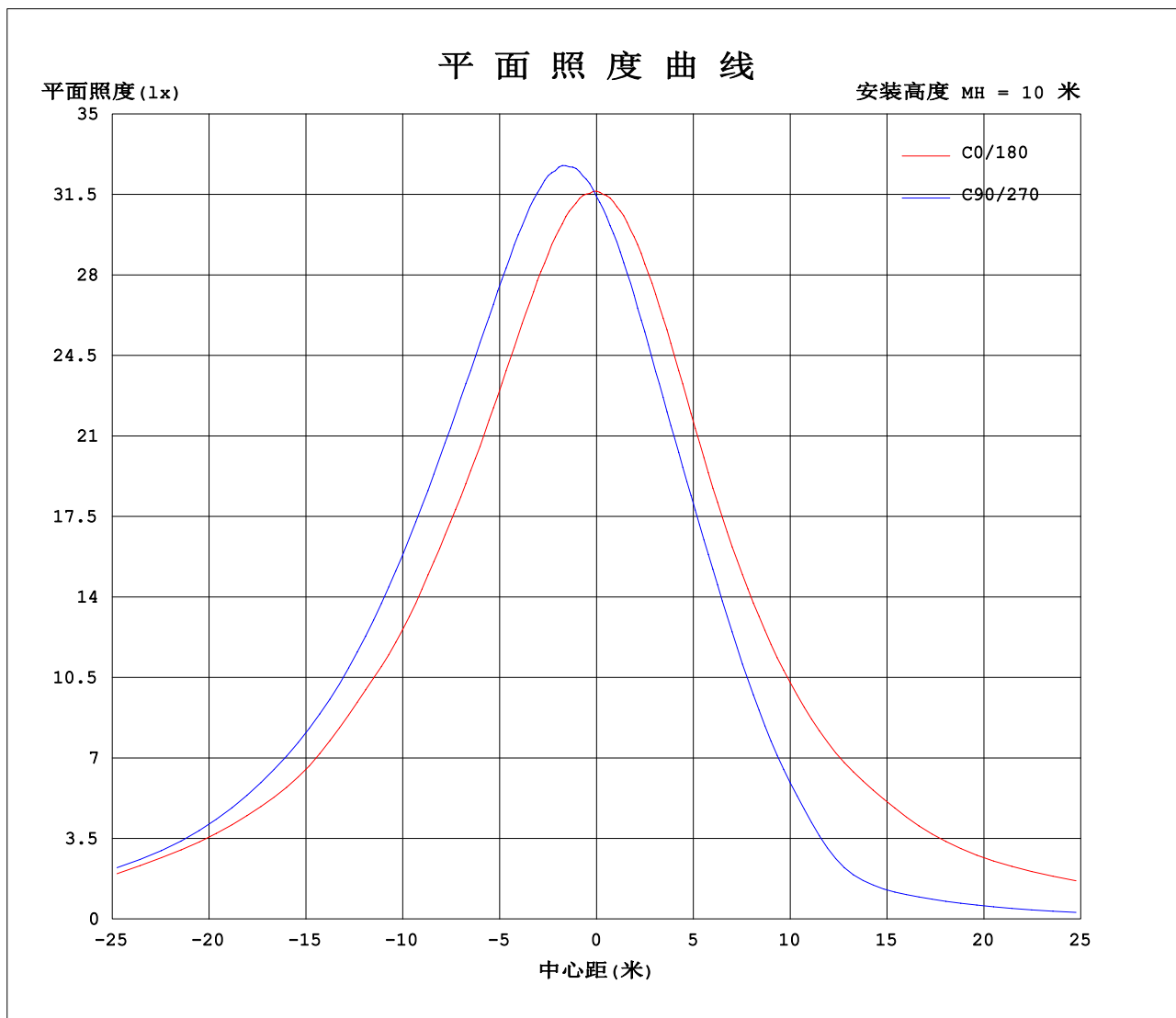
实测参数: U:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-100WPLB-NV-L2-00-3070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:



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



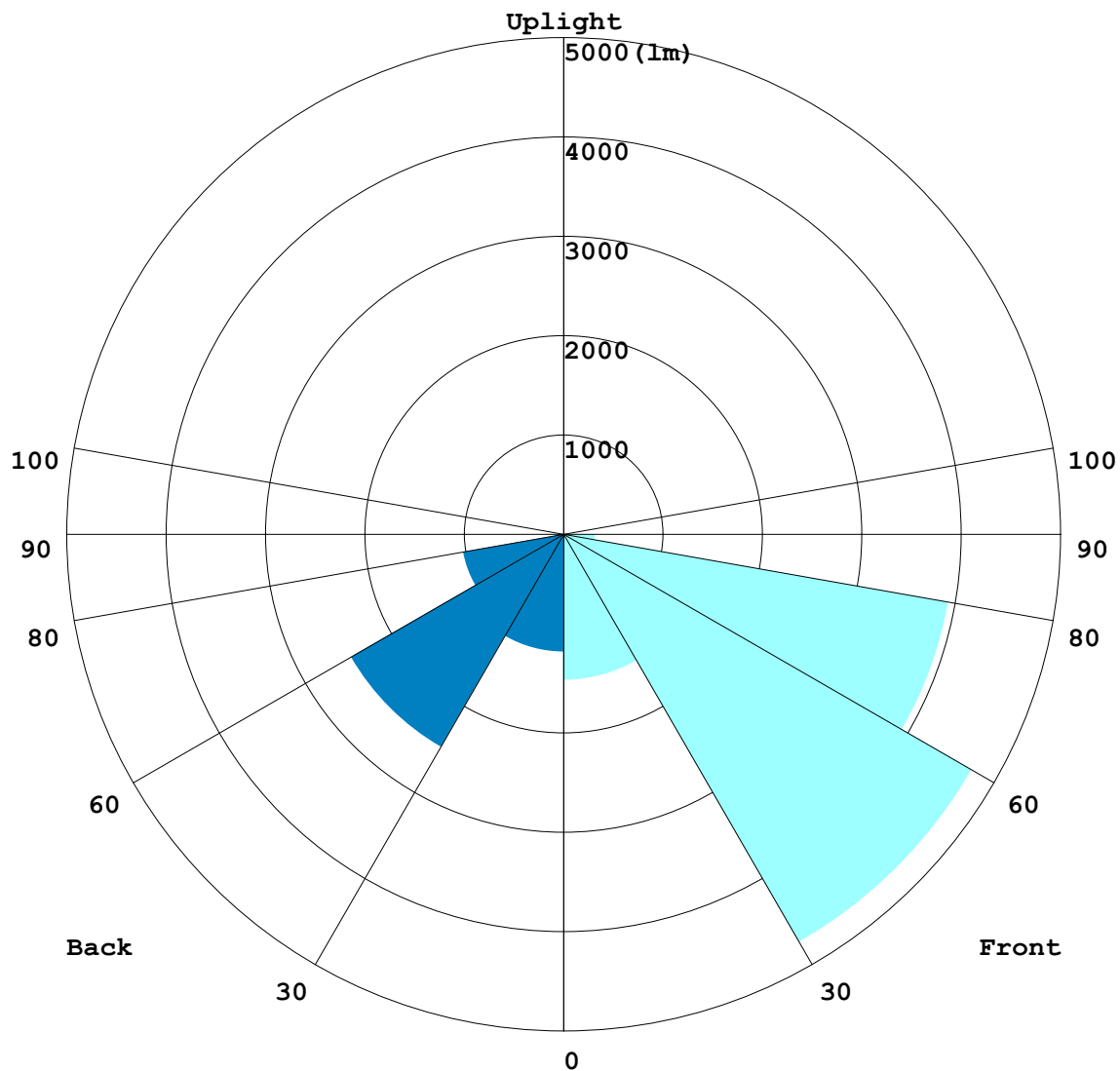
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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)	1466.6	9.7
FM - Front-Medium(30-60)	4739.5	31.2
FH - Front-High(60-80)	3928.6	25.9
FVH - Front-Very High(80-90)	313.33	2.1
Total Forward Light	10448	68.8

BL - Back-Low(0-30)	1181.7	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	2471	16.3
BH - Back-High(60-80)	1027	6.8
BVH - Back-Very High(80-90)	55.031	0.4
Total Back Light	4734.7	31.2

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	4734.7	0	4734.7
Street Side	10448	0	10448

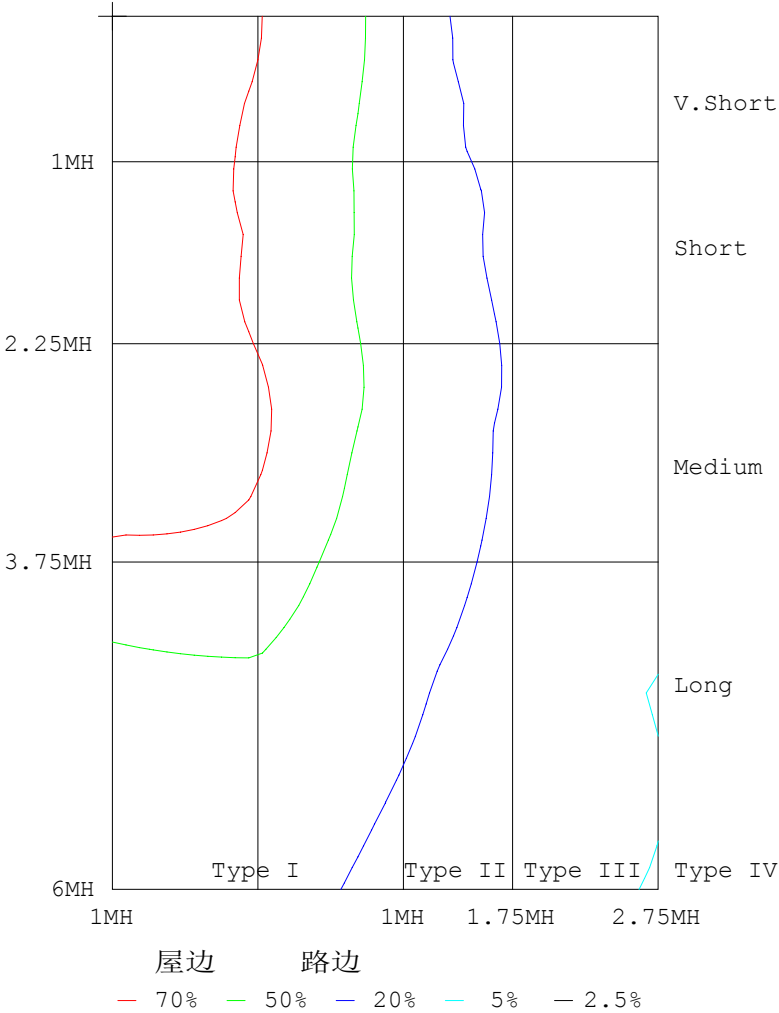
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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				
γ	C (DEG) (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	
	0	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	3145	
5	3149	3190	3216	3245	3273	3282	3291	3280	3264	3243	3203	3169	3134	3104	3070	3048	3032	3018	3019		
10	3145	3231	3287	3352	3402	3417	3434	3410	3381	3337	3264	3191	3116	3058	2993	2950	2921	2892	2898		
15	3145	3269	3367	3459	3524	3552	3568	3533	3485	3421	3321	3213	3096	3005	2910	2844	2806	2772	2775		
20	3157	3314	3455	3568	3641	3680	3685	3649	3584	3496	3370	3220	3068	2937	2826	2744	2695	2663	2662		
25	3183	3380	3550	3681	3763	3807	3807	3763	3680	3567	3403	3213	3022	2858	2733	2644	2593	2563	2558		
30	3232	3481	3671	3806	3905	3946	3952	3886	3781	3640	3435	3199	2968	2783	2640	2542	2493	2449	2444		
35	3318	3621	3833	3969	4068	4113	4127	4037	3896	3711	3475	3201	2925	2710	2542	2435	2369	2293	2274		
40	3436	3795	4040	4165	4259	4305	4309	4207	4031	3797	3528	3224	2908	2650	2453	2315	2191	2068	2023		
45	3539	3961	4261	4388	4470	4509	4484	4389	4192	3910	3602	3241	2890	2589	2362	2163	1948	1758	1678		
50	3731	4215	4451	4608	4681	4692	4640	4554	4361	4051	3673	3277	2882	2524	2259	1945	1671	1328	1168		
55	3790	4408	4720	4797	4874	4824	4735	4667	4516	4177	3752	3384	2952	2513	2125	1692	1245	836	784		
60	3890	4485	4819	5024	5051	4876	4756	4729	4638	4312	3881	3483	2939	2434	1927	1394	758	671	692		
65	3956	4657	4930	5121	5061	4717	4499	4588	4620	4382	3973	3543	3018	2366	1574	925	562	595	618		
70	3370	3923	4910	4973	4840	4335	4020	4199	4445	4397	4049	3821	3217	2212	1200	550	463	488	484		
75	1801	1798	3279	4632	4203	3444	2658	3246	4026	4190	4122	3044	2755	1497	600	356	345	337	327		
80	465	293	1001	3000	3177	1295	587	1263	3003	3716	2439	1005	1323	497	200	227	221	180	165		
85	57.9	59.3	106	463	751	252	195	268	1172	1078	387	103	266	81.4	81.6	81.7	73.0	44.6	31.9		
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: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:219.2V I:0.4478A P:97.87W PF:0.9970 Freq:50.01Hz 实检光通:15182.7x1 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-100WPLB-NV-L2-00-3070-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	3145	3145	3145	3145	3145														
5	3017	3031	3057	3083	3115														
10	2897	2925	2971	3018	3078														
15	2780	2817	2877	2945	3039														
20	2670	2713	2783	2880	3010														
25	2564	2610	2695	2824	2991														
30	2445	2508	2620	2779	2991														
35	2286	2390	2545	2744	3007														
40	2049	2210	2445	2717	3047														
45	1738	1960	2294	2686	3089														
50	1274	1667	2073	2628	3177														
55	799	1157	1800	2497	3150														
60	660	706	1380	2044	3053														
65	579	547	816	1617	2852														
70	460	438	485	995	2038														
75	308	313	308	323	908														
80	162	183	170	147	165														
85	35.0	43.4	37.0	39.7	38.7														
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: