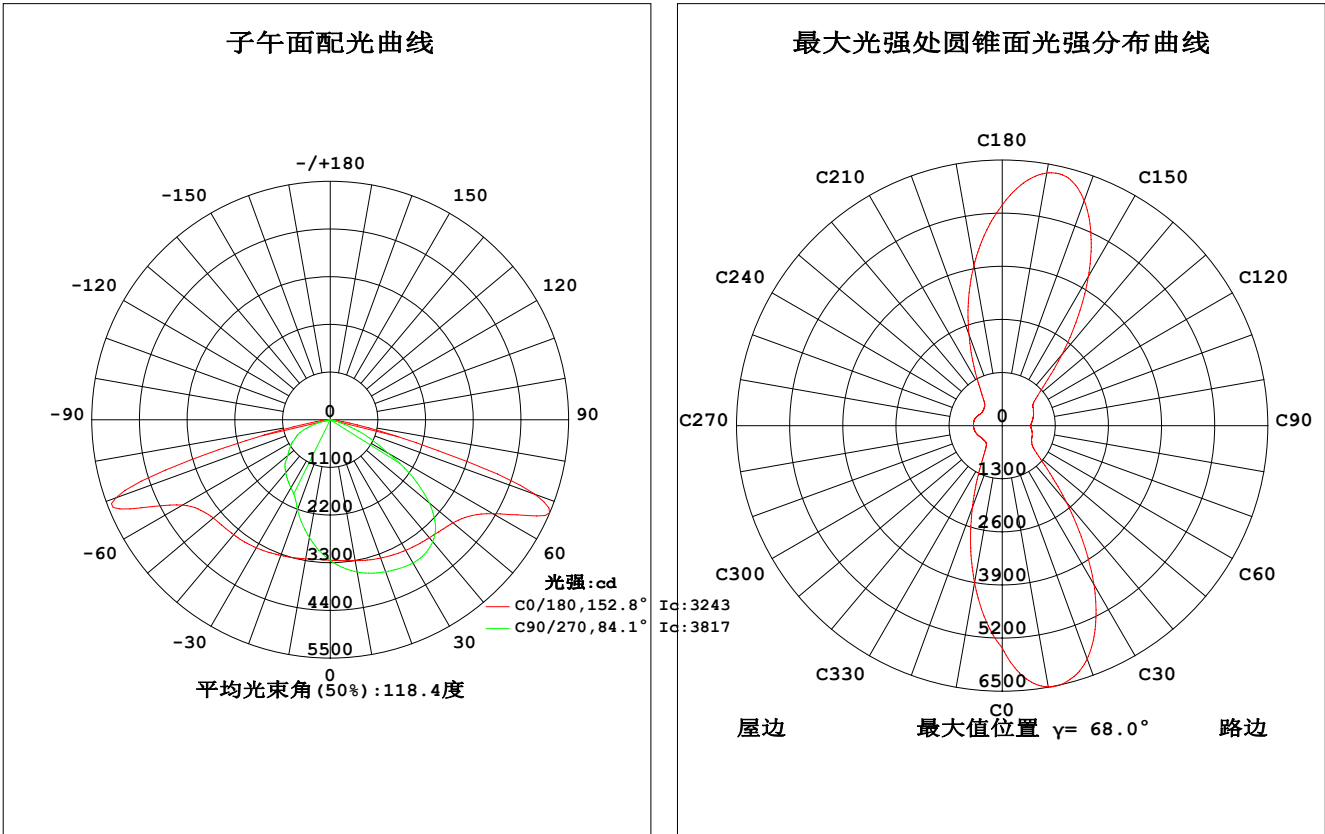


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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: 140.76 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	6422	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	90	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	62.9	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	12633	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	12632.5	峰值光强位置(C,γ)	15°,68.0°	η屋边向下(%)	37.1	
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	20.270	

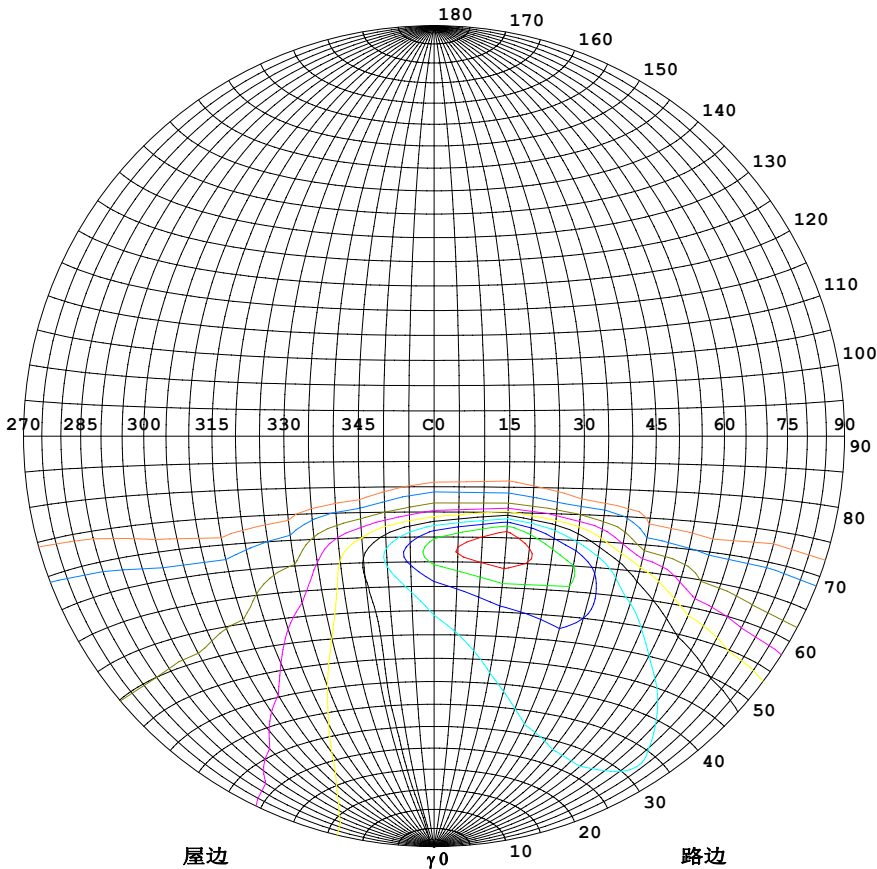


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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:

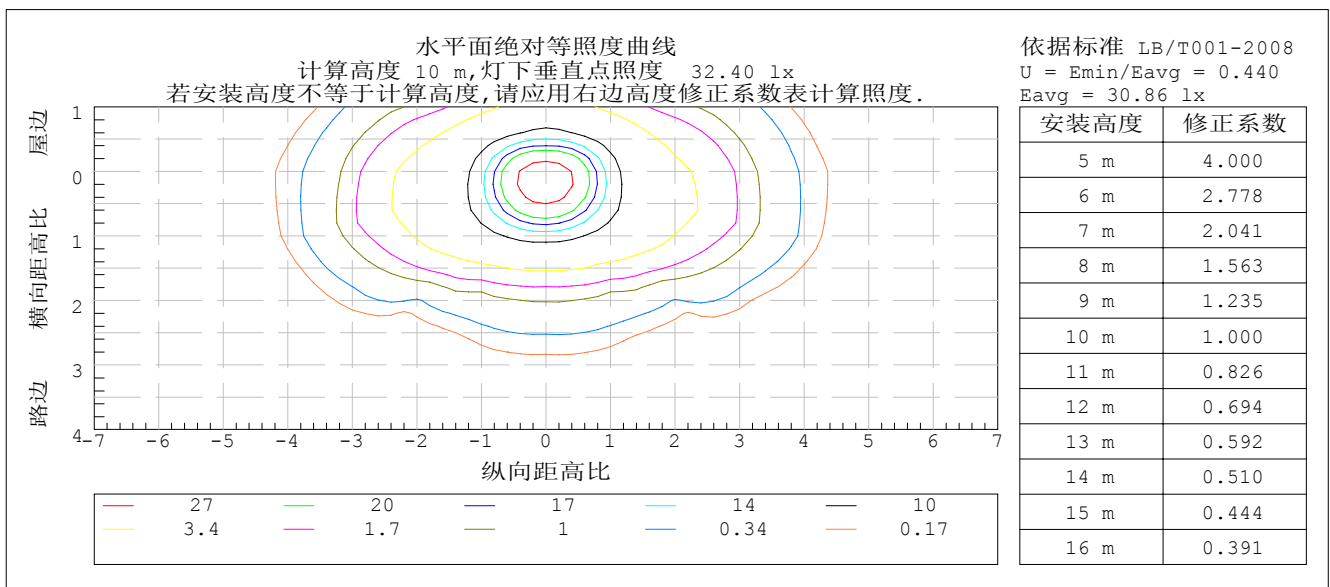
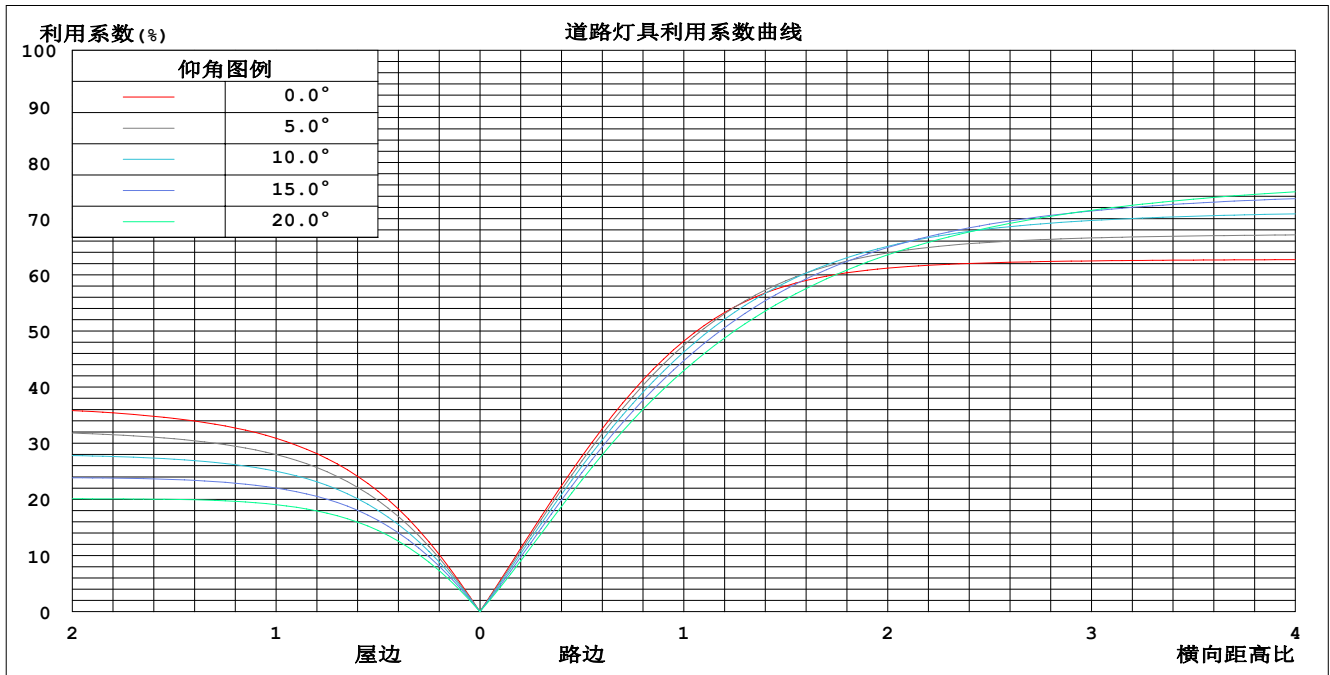
IES: II类 - 中  
CIE: 窄扩展 - 中投射  
IES: 完全截止  
CIE: 半截光型  
Max. At80: 49.48cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 49.48cd/klm  
NRB 5101: 截止 [3.5%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	6422
90%	5780
80%	5137
70%	4495
60%	3853
50%	3211
40%	2569
30%	1927
20%	1284
10%	642
5%	321

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: 2024-12-12

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: 2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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:

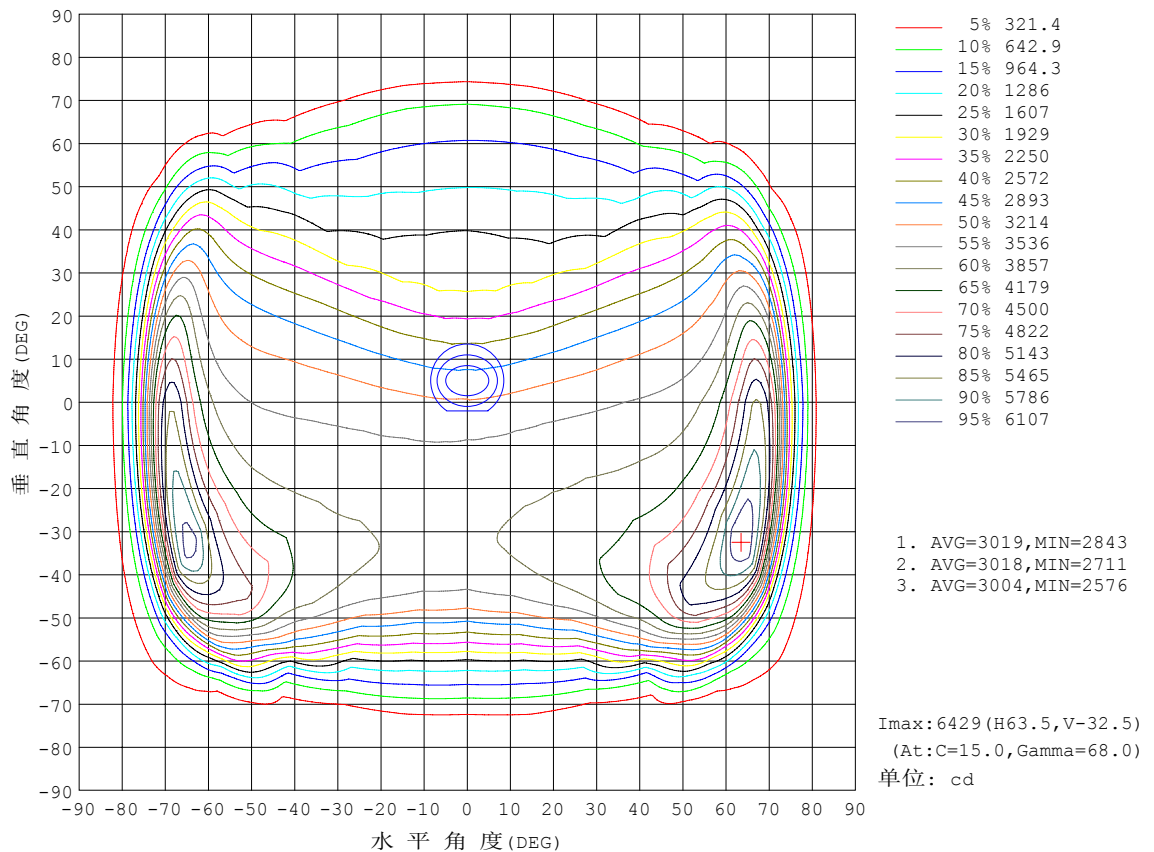
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3301	3514	3567	3487	3260	2926	2761	2951	0- 10	308.4	308.4	2.44,2.44
20	3396	3721	3732	3668	3332	2628	2207	2651	10- 20	905.5	1214	9.61,9.61
30	3478	3879	3816	3785	3414	2327	1816	2338	20- 30	1449	2663	21.1,21.1
40	3555	4059	3677	3919	3463	1971	1601	1946	30- 40	1928	4591	36.3,36.3
50	3700	4228	2983	4029	3525	1585	1278	1541	40- 50	2295	6887	54.5,54.5
60	4338	3718	1551	3497	3942	1084	997.6	1058	50- 60	2442	9329	73.8,73.8
70	5018	935.9	506.3	963.5	5259	449.5	595.1	405.1	60- 70	2315	11643	92.2,92.2
80	446.2	100.5	92.44	108.5	625.1	76.04	69.99	67.92	70- 80	936.1	12579	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	53.31	12633	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	12633	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	12633	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	12633	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	12633	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	12633	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	12633	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	12633	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	12633	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	12633	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:2024-12-12

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

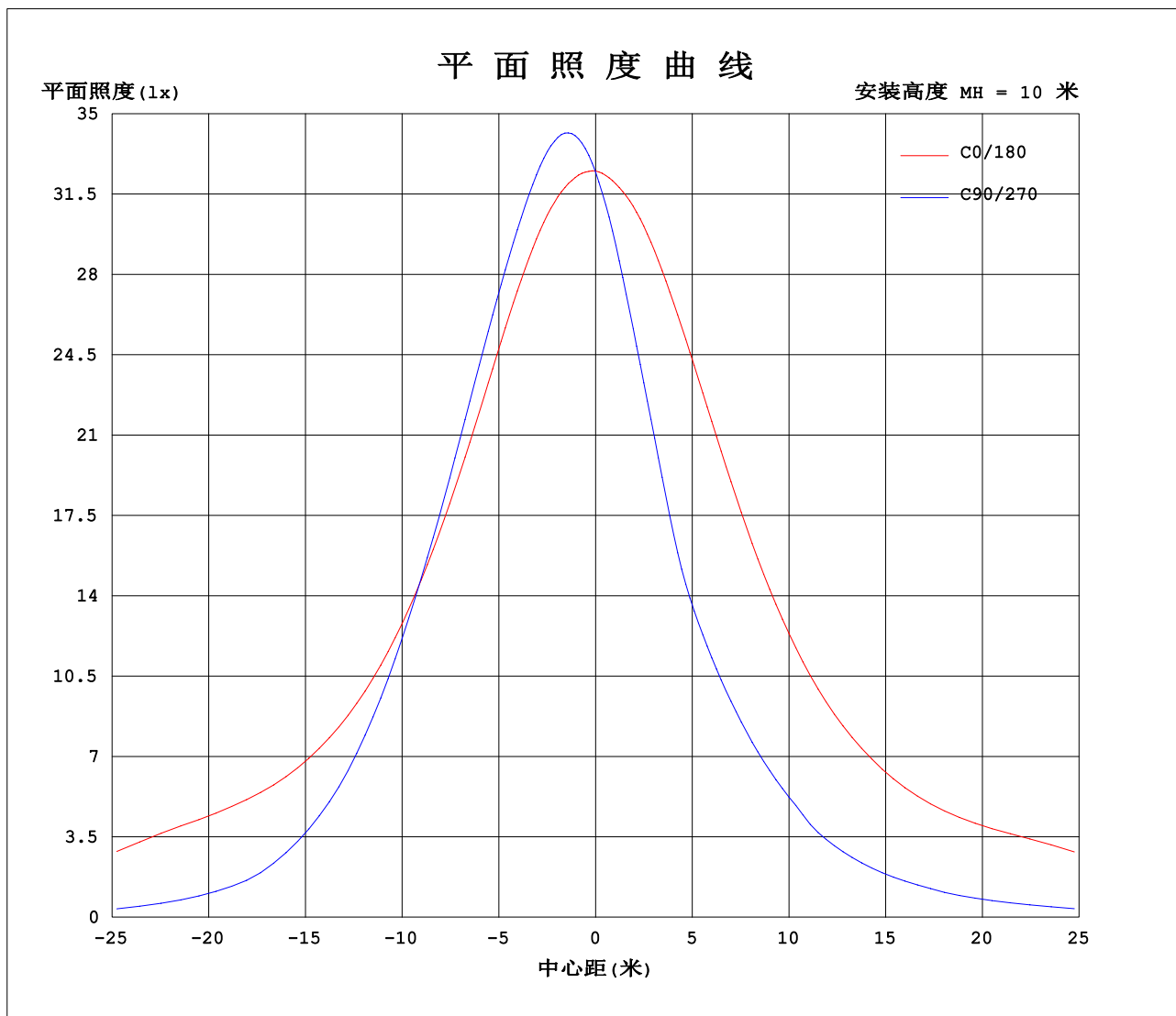
实测参数: U:219.3V I:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-12

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



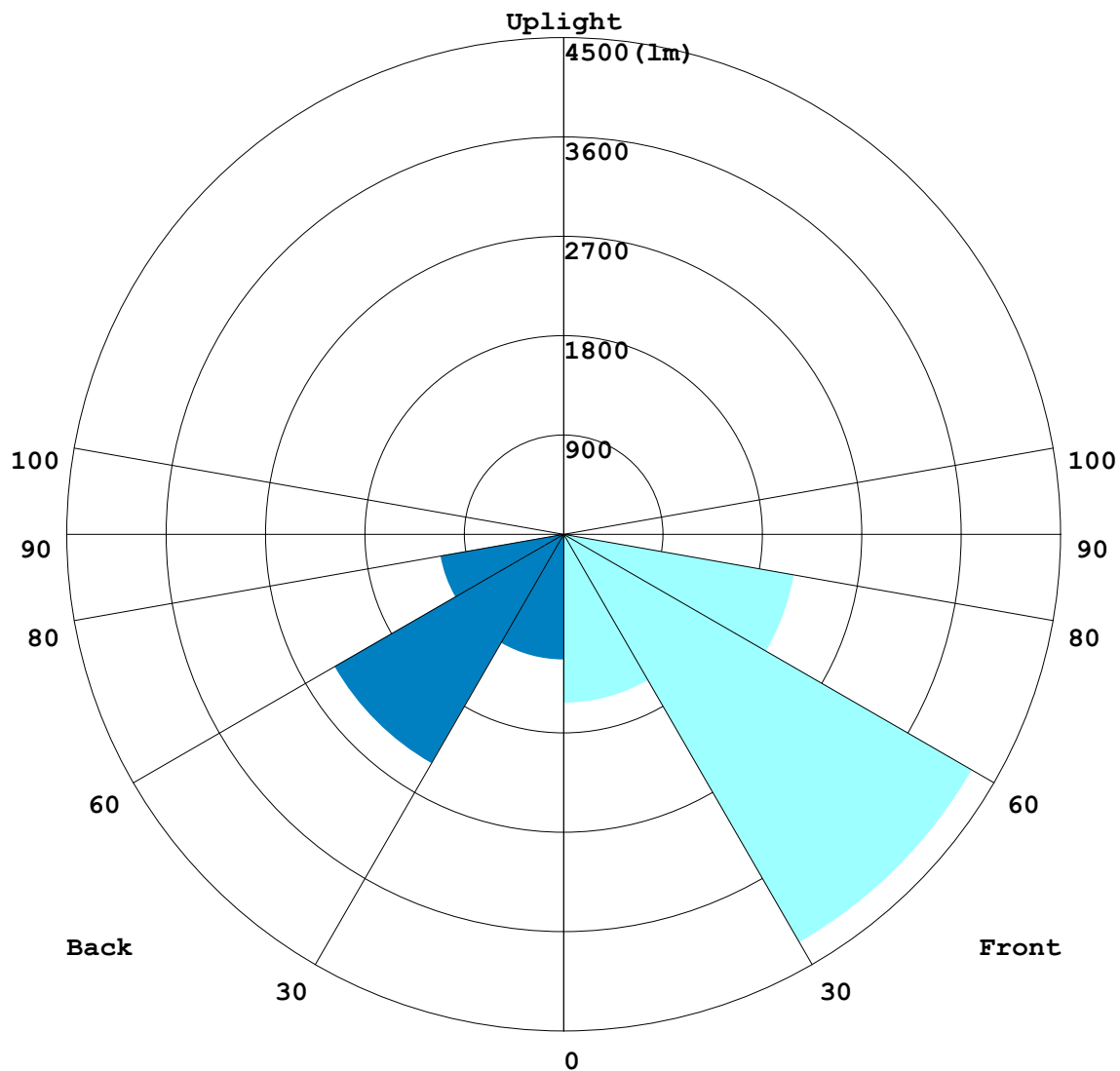
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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: 2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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)	1527.5	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	4269.7	33.8
FH - Front-High(60-80)	2117.5	16.8
FVH - Front-Very High(80-90)	31.89	0.3
Total Forward Light	7946.6	62.9

BL - Back-Low(0-30)	1135.4	9.0
BM - Back-Medium(30-60)	2395.9	19.0
BH - Back-High(60-80)	1133.2	9.0
BVH - Back-Very High(80-90)	21.422	0.2
Total Back Light	4685.9	37.1

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	4685.9	0	4685.9
Street Side	7946.6	0	7946.6

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: 2024-12-12

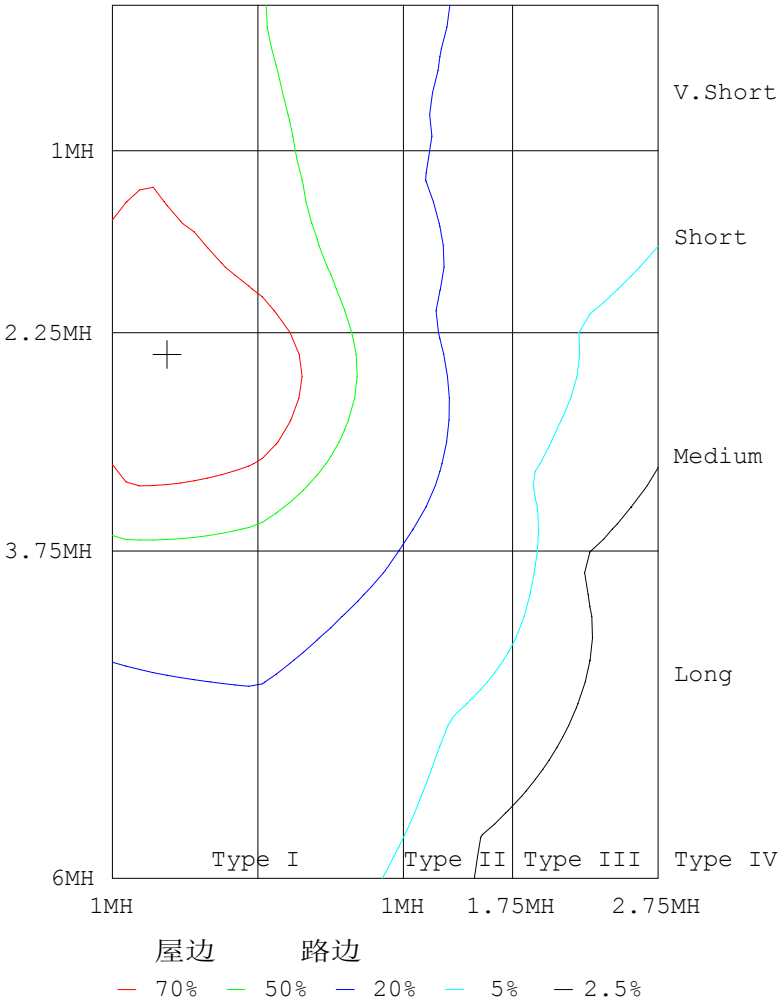
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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:2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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)		0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
γ (DEG)		0	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243	3243
5		3262	3312	3356	3388	3412	3427	3426	3421	3400	3372	3334	3289	3238	3185	3133	3084	3049	3025	3021
10		3301	3392	3464	3514	3546	3565	3567	3556	3525	3487	3429	3354	3260	3156	3039	2926	2835	2773	2761
15		3351	3477	3567	3625	3653	3670	3665	3655	3625	3586	3519	3425	3294	3142	2959	2777	2628	2521	2494
20		3396	3554	3658	3721	3743	3747	3732	3722	3701	3668	3595	3488	3332	3132	2883	2628	2413	2253	2207
25		3441	3624	3737	3805	3819	3812	3786	3773	3757	3730	3661	3550	3373	3131	2813	2480	2189	1990	1947
30		3478	3688	3814	3879	3886	3858	3816	3809	3807	3785	3719	3603	3414	3128	2748	2327	1982	1833	1816
35		3516	3747	3893	3962	3940	3861	3791	3804	3842	3849	3775	3652	3444	3121	2672	2156	1802	1718	1709
40		3555	3811	3992	4059	3953	3787	3677	3725	3841	3919	3852	3703	3463	3114	2579	1971	1655	1602	1601
45		3609	3905	4136	4157	3893	3593	3432	3533	3761	3988	3976	3770	3487	3099	2462	1774	1515	1476	1478
50		3700	4063	4347	4228	3666	3190	2983	3132	3527	4029	4158	3877	3525	3074	2318	1585	1364	1270	1278
55		3893	4371	4654	4156	3140	2549	2341	2514	3014	3935	4419	4106	3645	3051	2128	1375	1138	1120	1136
60		4338	4985	5060	3718	2280	1733	1551	1731	2200	3497	4747	4605	3942	3064	1866	1084	962	980	998
65		5256	6045	5144	2770	1246	1066	1005	1082	1251	2597	4766	5598	4810	3184	1482	835	751	799	836
70		5018	6183	3745	936	559	554	506	567	612	963	3618	6190	5259	2960	899	449	479	570	595
75		2060	2710	1278	262	198	207	205	210	201	284	1160	3302	2668	1326	315	194	200	265	281
80		446	436	171	101	87.7	92.1	92.4	95.5	93.2	109	166	528	625	189	89.6	76.0	75.6	74.6	70.0
85		38.7	54.6	34.5	26.6	22.0	23.6	21.9	25.7	25.8	31.5	38.9	78.5	75.3	34.3	24.0	19.5	19.0	16.8	16.6
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:2024-12-12

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:0.4169A P:89.75W PF:0.9817 Freq:50.01Hz 实检光通:12632.5x1 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-90WiLE-NV-L3-00-5070-T211-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	3243	3243	3243	3243	3243														
5	3029	3058	3098	3151	3208														
10	2780	2851	2951	3070	3191														
15	2524	2643	2804	2998	3188														
20	2253	2421	2651	2924	3184														
25	1995	2199	2498	2846	3176														
30	1823	1980	2338	2777	3173														
35	1701	1783	2148	2690	3174														
40	1589	1630	1946	2583	3168														
45	1477	1491	1738	2458	3154														
50	1286	1353	1541	2292	3140														
55	1147	1157	1331	2077	3138														
60	1001	990	1058	1781	3173														
65	809	759	812	1324	3247														
70	552	464	405	766	2572														
75	252	187	177	244	901														
80	70.7	70.2	67.9	76.8	138														
85	15.7	16.6	15.5	18.5	25.4														
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:2024-12-12

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: