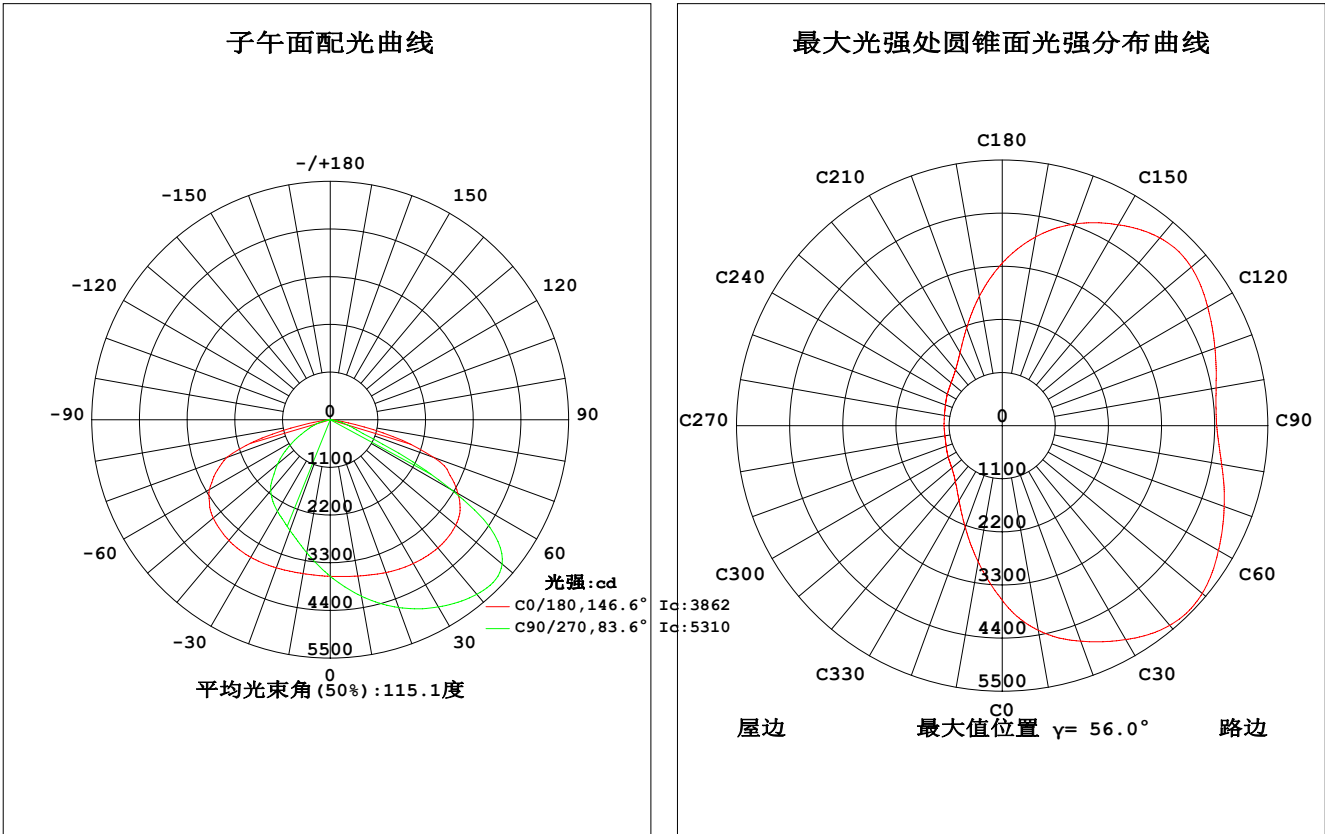


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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: 144.81 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	5443	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	68.2	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	14645	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	14645.3	峰值光强位置(C,γ)	45°,56.0°	η屋边向下(%)	31.8	
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	20.150	

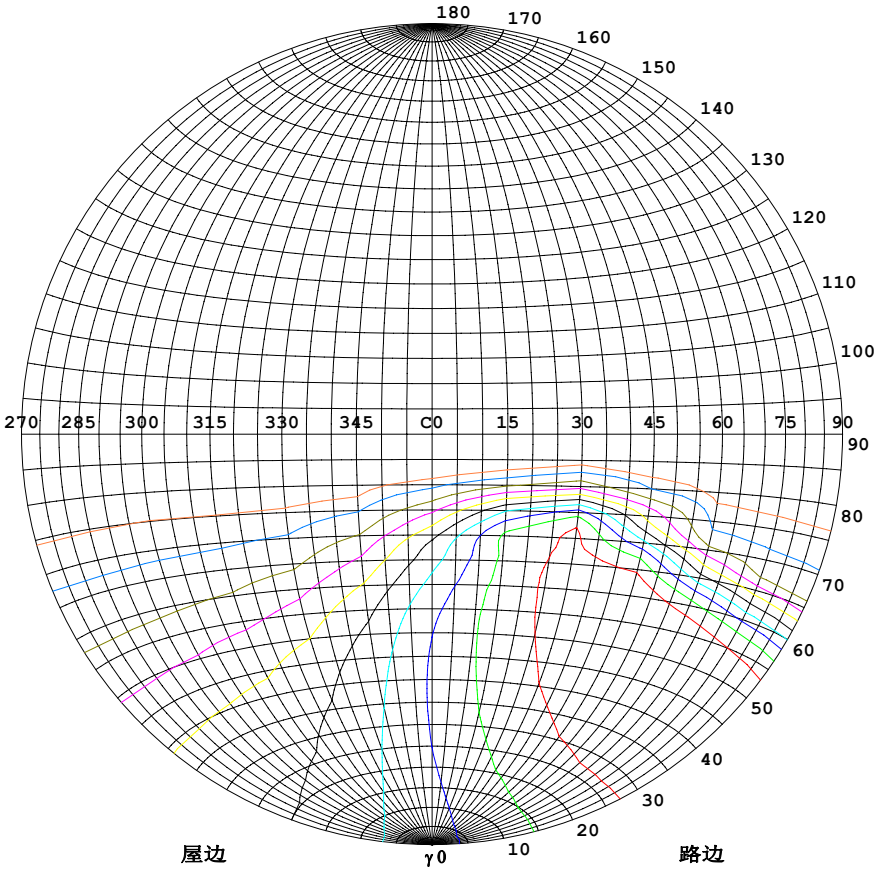


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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:



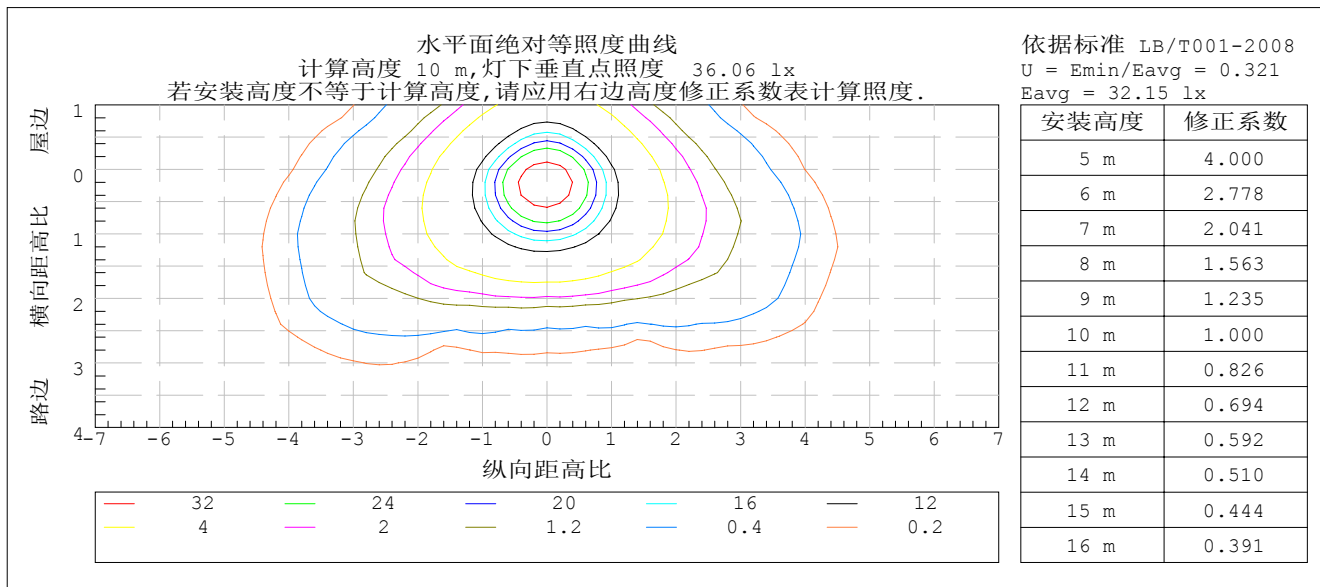
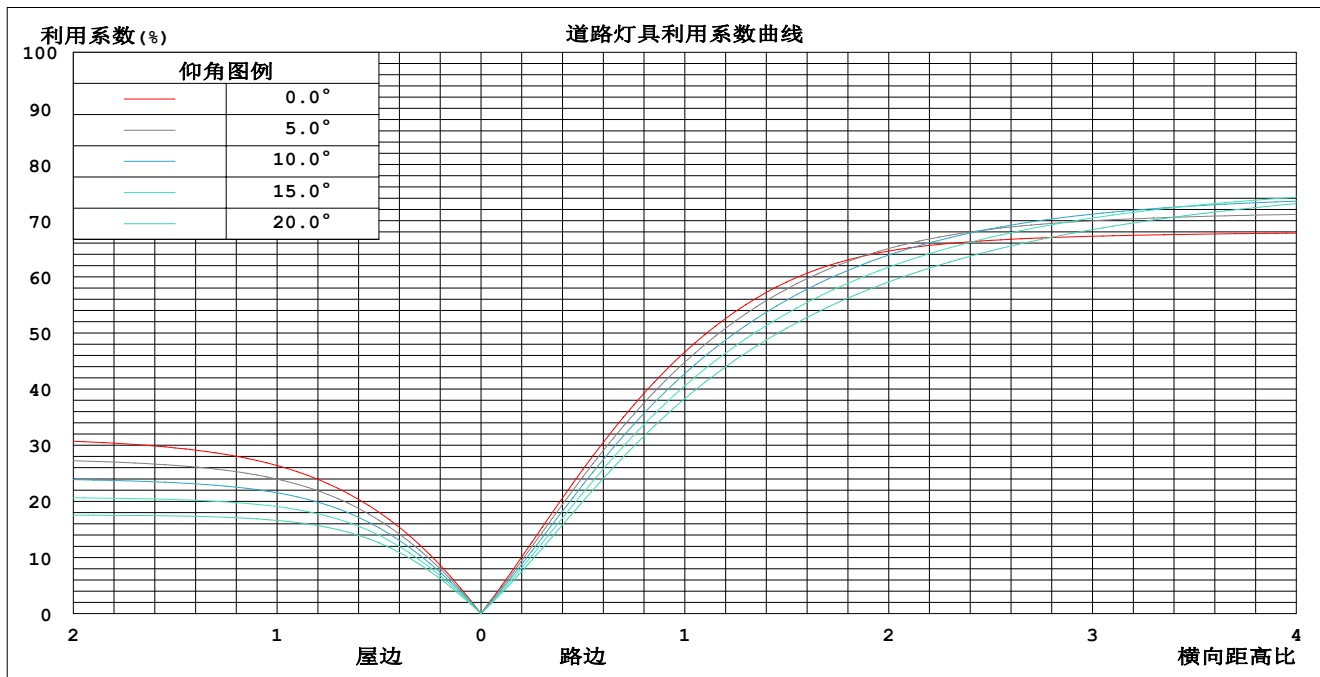
路灯分类:  
IES: III类 - 短  
CIE: 宽扩展 - 短投射  
IES: 完全截止  
CIE: 半截光型  
Max. At80: 99.06cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 99.06cd/klm  
NRB 5101: 半截止 [20.8%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	5443
90%	4899
80%	4354
70%	3810
60%	3266
50%	2721
40%	2177
30%	1633
20%	1089
10%	544
5%	272

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: 2024-12-26

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: 2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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:

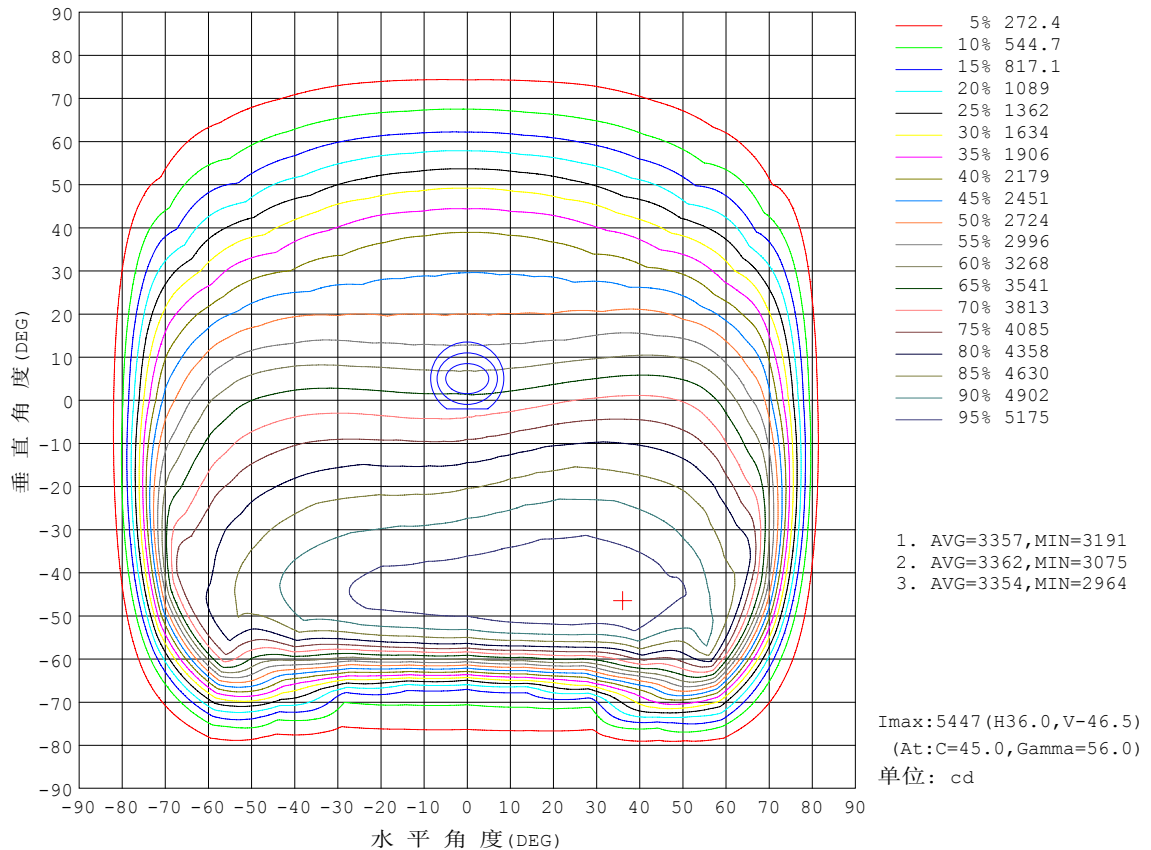
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3662	4024	4131	3971	3604	3249	3119	3274	0- 10	345.5	345.5	2.36,2.36
20	3751	4495	4608	4336	3636	2923	2720	2948	10- 20	1036	1381	9.43,9.43
30	3829	4869	4986	4656	3665	2620	2439	2655	20- 30	1712	3093	21.1,21.1
40	3861	5151	5258	4917	3637	2293	2136	2325	30- 40	2332	5426	37,37
50	3782	5372	5177	5116	3524	1861	1585	1869	40- 50	2808	8234	56.2,56.2
60	3400	5347	3228	4946	3221	1161	950.5	1140	50- 60	2930	11164	76.2,76.2
70	2540	3398	578.2	2669	2535	524.7	445.5	490.0	60- 70	2253	13417	91.6,91.6
80	432.8	542.5	141.0	378.3	508.5	123.6	108.1	117.6	70- 80	1117	14534	99.2,99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	111.4	14645	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	14645	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	14645	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	14645	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	14645	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	14645	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	14645	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	14645	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	14645	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	14645	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:2024-12-26

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

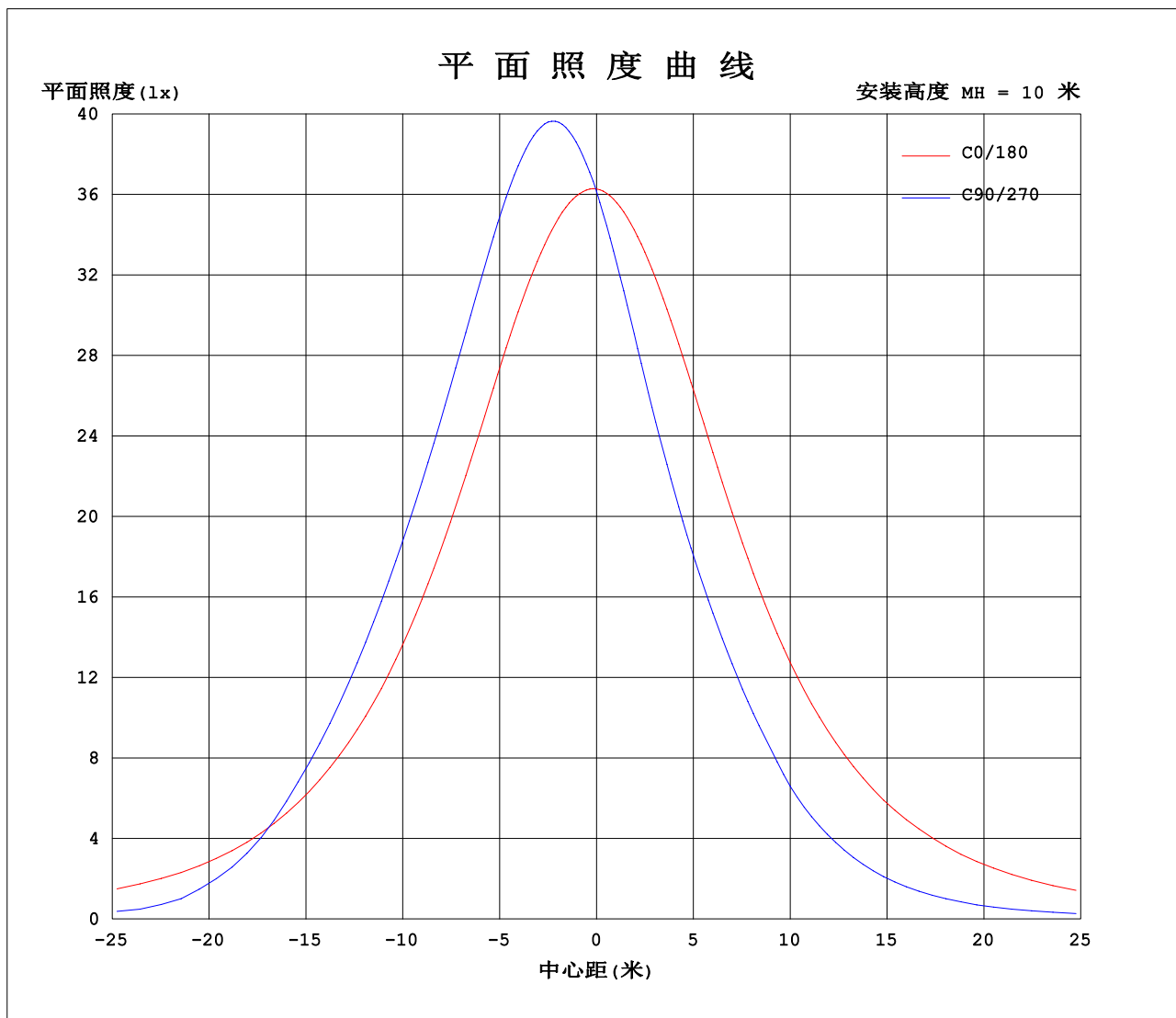
实测参数: U:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-26

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



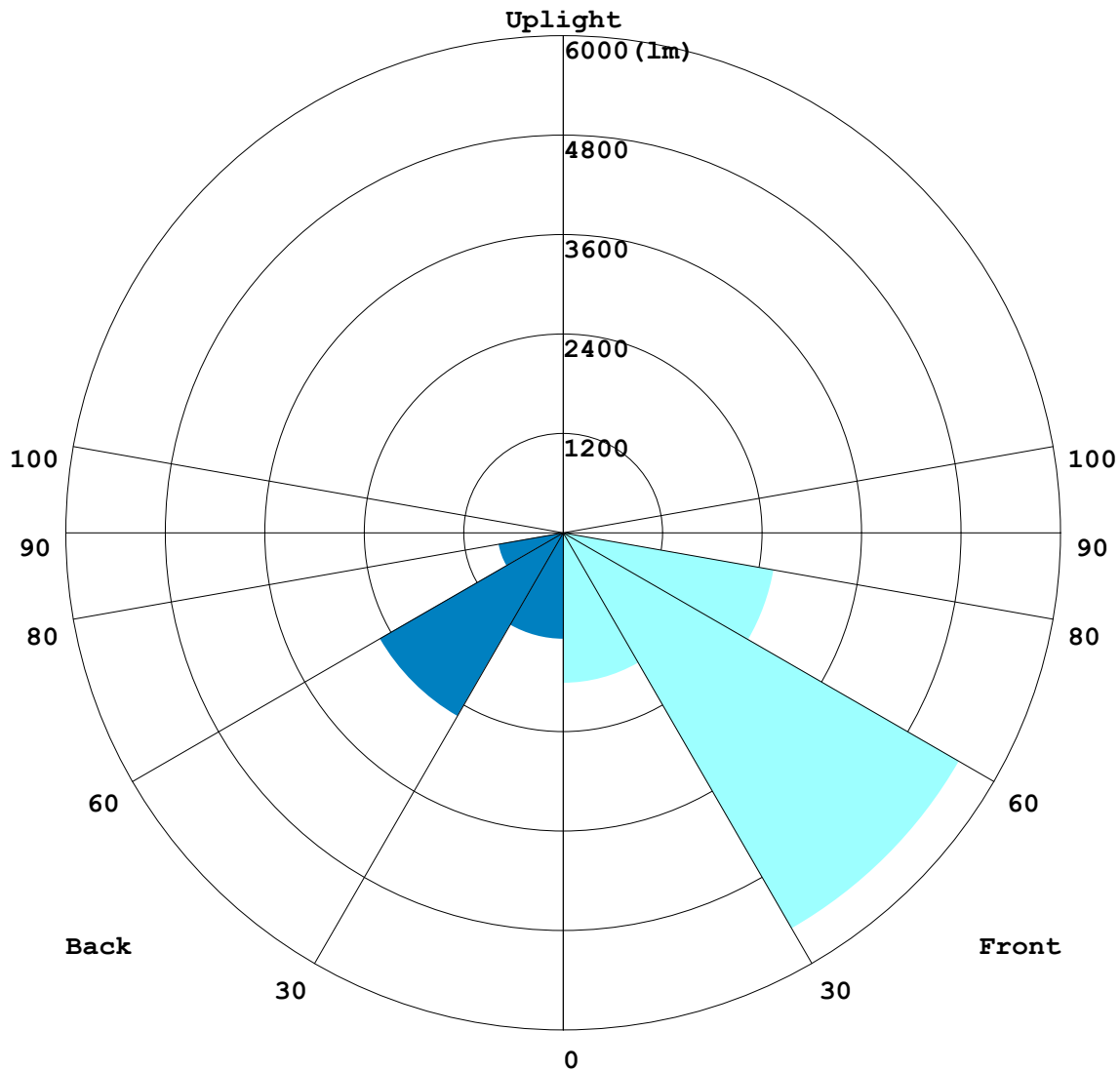
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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: 2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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)	1811.7	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	5515.9	37.7
FH - Front-High(60-80)	2579.8	17.6
FVH - Front-Very High(80-90)	83.248	0.6
Total Forward Light	9990.6	68.2

BL - Back-Low(0-30)	1281.7	8.8
BM - Back-Medium(30-60)	2554.4	17.4
BH - Back-High(60-80)	790.47	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	28.15	0.2
Total Back Light	4654.7	31.8

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	4654.7	0	4654.7
Street Side	9990.6	0	9990.6

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: 2024-12-26

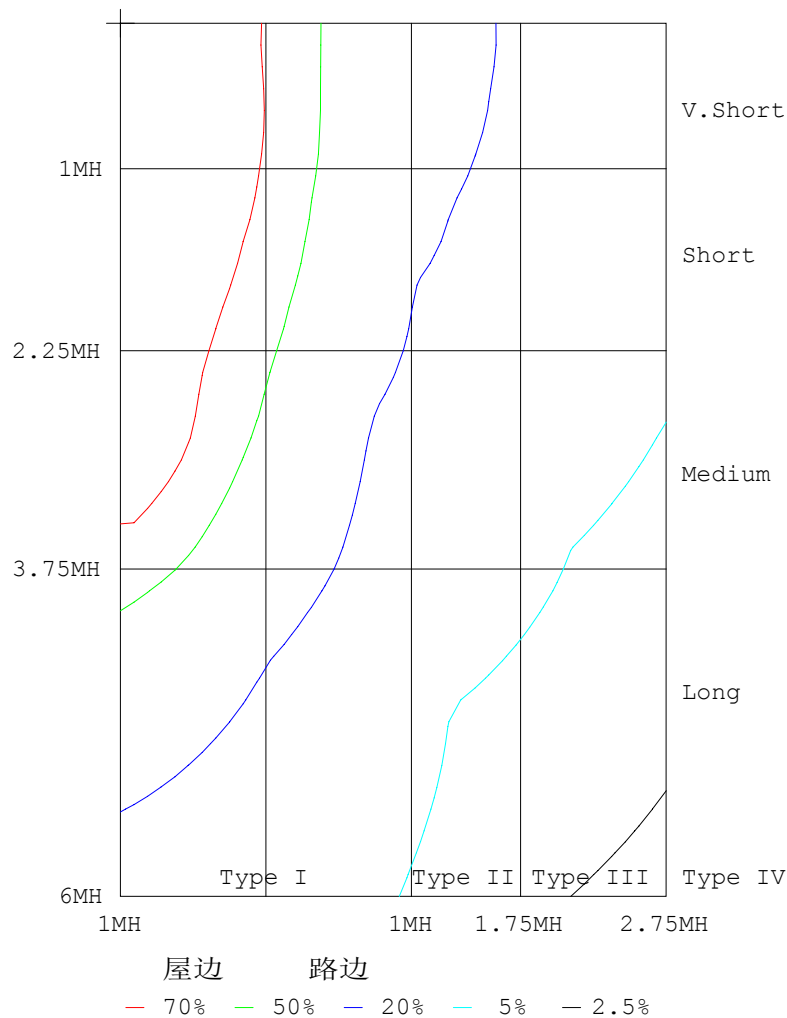
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]  
备注:



## 路面等光强曲线

实测参数: U:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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: 2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613	3613
5		3631	3697	3757	3807	3846	3867	3870	3857	3829	3786	3733	3672	3604	3538	3476	3423	3384	3361	3356
10		3662	3797	3925	4024	4093	4129	4131	4104	4049	3971	3866	3739	3604	3472	3351	3249	3175	3130	3119
15		3702	3920	4112	4261	4350	4390	4381	4341	4267	4159	4008	3820	3617	3414	3234	3083	2979	2917	2900
20		3751	4050	4311	4495	4590	4628	4608	4556	4464	4336	4149	3908	3636	3362	3114	2923	2802	2735	2720
25		3797	4175	4492	4697	4798	4834	4814	4753	4645	4501	4288	3998	3655	3300	2991	2769	2643	2575	2564
30		3829	4285	4645	4869	4977	5011	4986	4931	4819	4656	4416	4075	3665	3233	2862	2620	2493	2443	2439
35		3854	4370	4769	5018	5133	5173	5139	5093	4978	4798	4523	4139	3660	3150	2727	2467	2356	2312	2305
40		3861	4441	4871	5151	5276	5307	5258	5226	5125	4917	4614	4190	3637	3043	2568	2293	2196	2151	2136
45		3841	4498	4960	5268	5385	5378	5310	5292	5226	5027	4686	4216	3591	2903	2370	2104	1999	1897	1864
50		3782	4542	5041	5372	5424	5326	5177	5207	5245	5116	4753	4234	3524	2727	2125	1861	1685	1606	1585
55		3655	4555	5104	5439	5251	4911	4626	4747	5011	5148	4796	4238	3399	2488	1816	1515	1377	1295	1271
60		3400	4524	5156	5347	4565	3713	3228	3536	4214	4946	4815	4230	3221	2157	1459	1161	1053	976	951
65		3051	4445	5131	4798	2949	1927	1338	1698	2605	4220	4764	4171	2922	1714	1016	822	748	670	655
70		2540	4421	5013	3398	1267	679	578	630	946	2669	4490	4261	2535	1136	638	525	484	450	445
75		1498	3214	4050	2009	447	368	329	352	401	1391	3576	3503	1631	570	339	291	281	262	241
80		433	1002	1451	543	190	158	141	149	171	378	1310	1209	509	182	137	124	124	110	108
85		60.0	92.5	170	80.5	51.1	41.9	36.0	38.7	45.1	67.6	174	102	61.4	42.1	33.9	31.0	33.2	31.8	32.9
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:2024-12-26

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:219.4V I:0.4686A P:101.1W PF:0.9838 Freq:50.01Hz 实检光通:14645.3x1 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-100WiLE-NV-L3-00-5070-T321-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	3613	3613	3613	3613	3613														
5	3366	3396	3439	3496	3561														
10	3138	3191	3274	3386	3517														
15	2924	2992	3111	3275	3477														
20	2742	2816	2948	3161	3437														
25	2586	2661	2794	3038	3390														
30	2456	2514	2655	2912	3331														
35	2320	2376	2500	2782	3260														
40	2157	2213	2325	2631	3162														
45	1894	2006	2123	2436	3033														
50	1602	1678	1869	2186	2855														
55	1283	1362	1501	1863	2600														
60	960	1023	1140	1472	2228														
65	655	714	787	988	1743														
70	443	468	490	595	1126														
75	258	277	279	310	518														
80	109	123	118	128	165														
85	32.0	33.5	31.8	33.8	41.7														
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:2024-12-26

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: