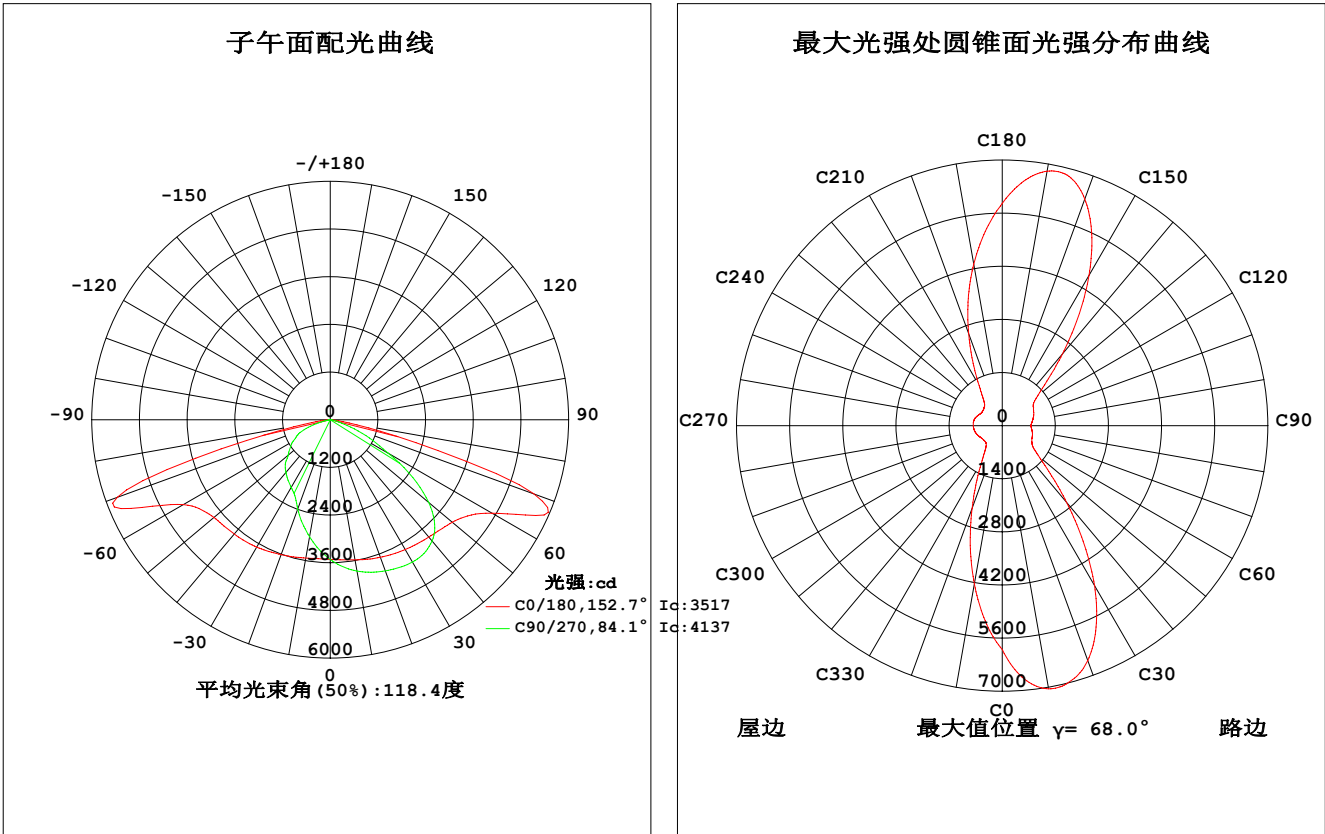


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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: 136.70 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	6964	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	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)	13698	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	13698.2	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	20.388	

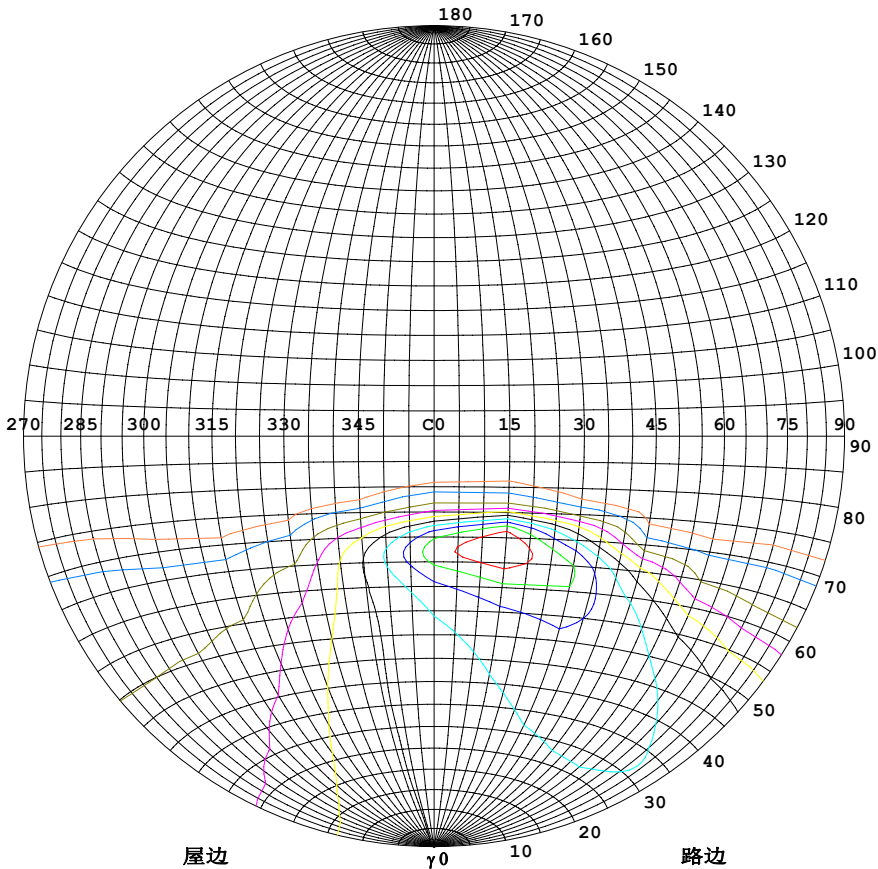


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-12

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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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:

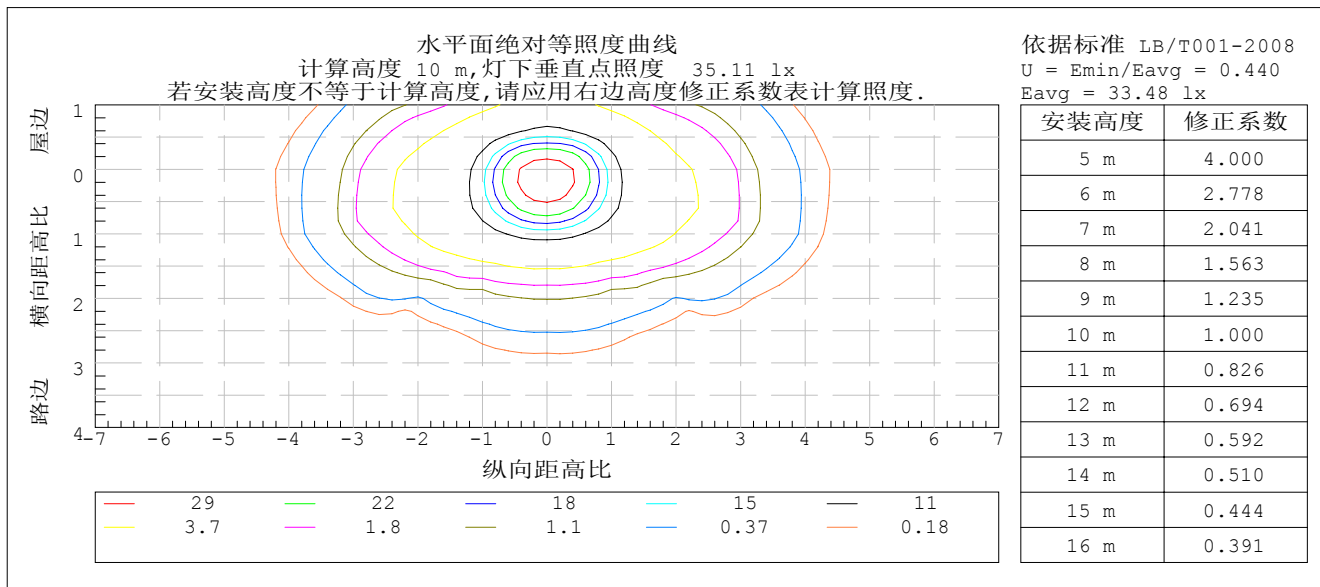
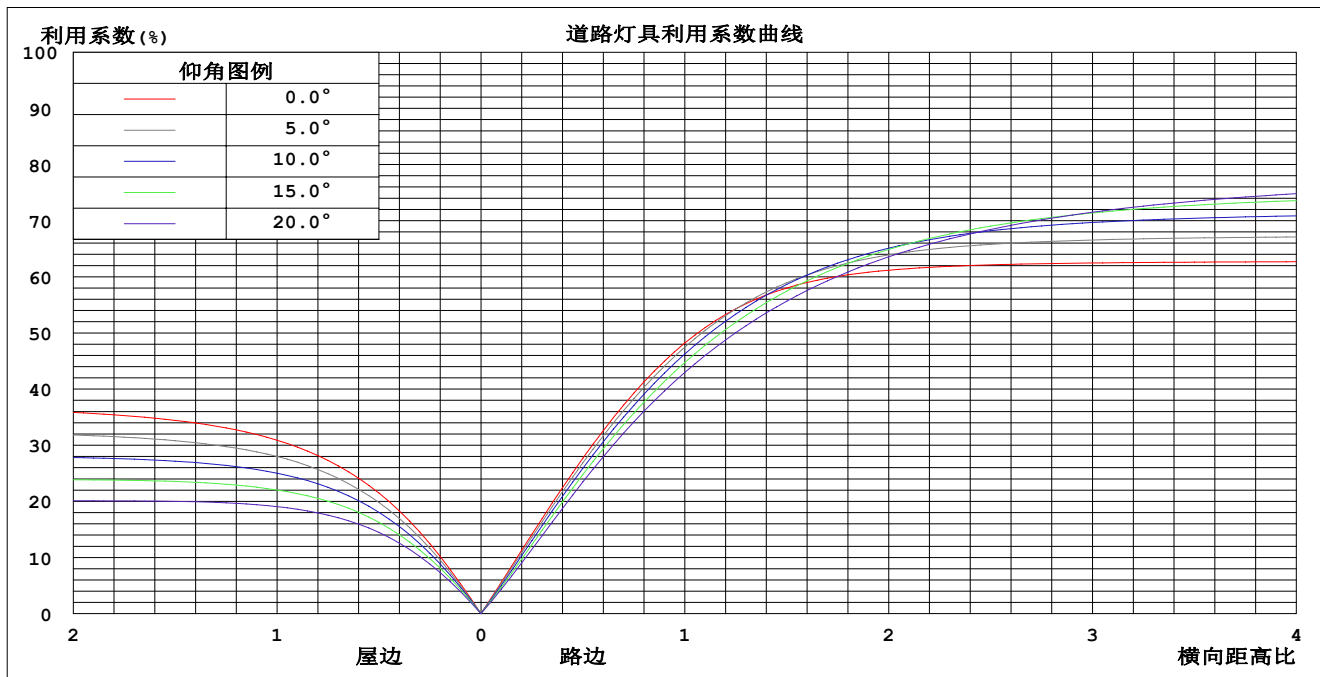
IES:II类 - 中  
CIE:窄扩展 - 中投射  
IES:完全截止  
CIE:半截光型  
Max.At80:49.59cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:49.59cd/klm  
NRB 5101:截止 [3.5%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	6964
90%	6268
80%	5571
70%	4875
60%	4178
50%	3482
40%	2786
30%	2089
20%	1393
10%	696
5%	348

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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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:

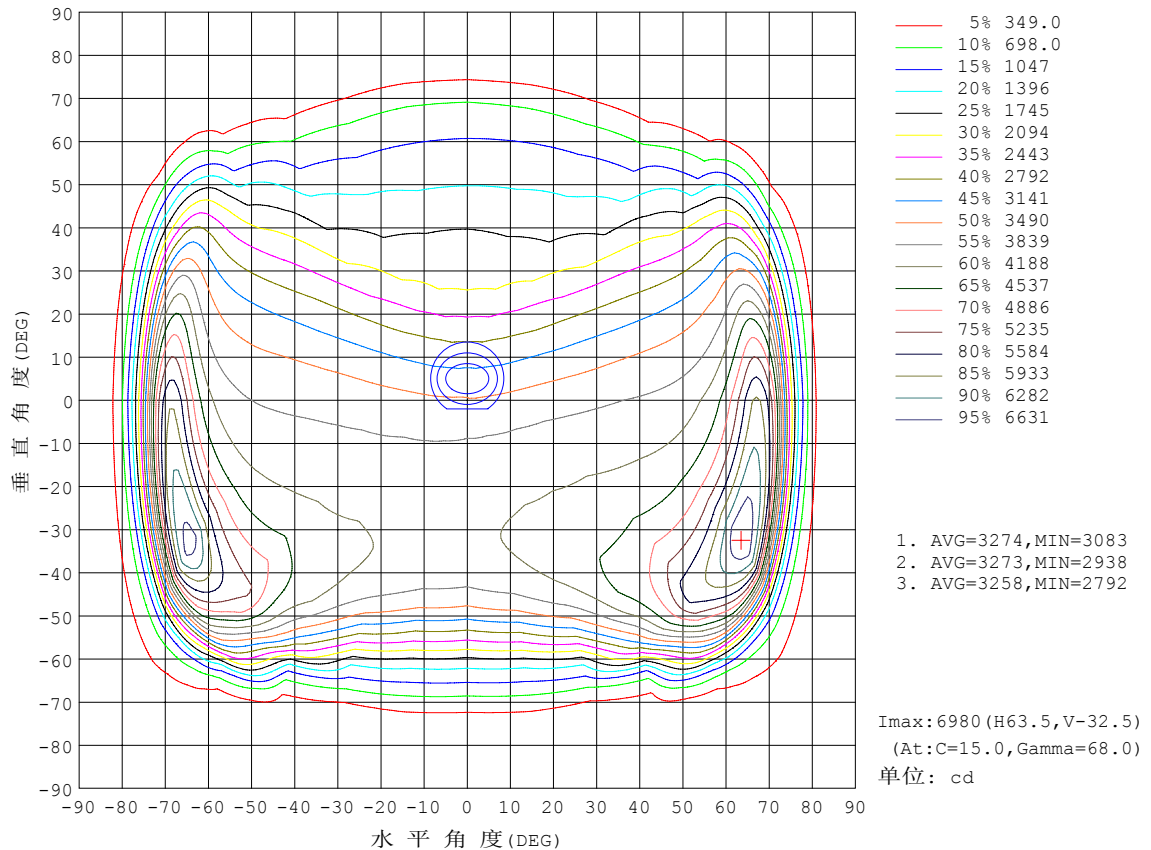
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3581	3813	3866	3781	3536	3174	2993	3200	0- 10	334.5	334.5	2.44,2.44
20	3683	4036	4048	3977	3613	2851	2394	2875	10- 20	982.1	1317	9.61,9.61
30	3773	4207	4136	4104	3702	2523	1969	2535	20- 30	1572	2888	21.1,21.1
40	3856	4402	3985	4249	3757	2139	1735	2111	30- 40	2091	4979	36.4,36.4
50	4014	4583	3234	4369	3824	1719	1385	1673	40- 50	2489	7468	54.5,54.5
60	4704	4032	1681	3791	4276	1184	1081	1148	50- 60	2648	10117	73.9,73.9
70	5447	1012	549.8	1045	5701	487.4	645.9	438.9	60- 70	2511	12628	92.2,92.2
80	483.7	108.8	100.0	117.5	679.4	82.28	75.94	73.15	70- 80	1013	13640	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	57.77	13698	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	13698	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	13698	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	13698	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	13698	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	13698	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	13698	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	13698	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	13698	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	13698	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

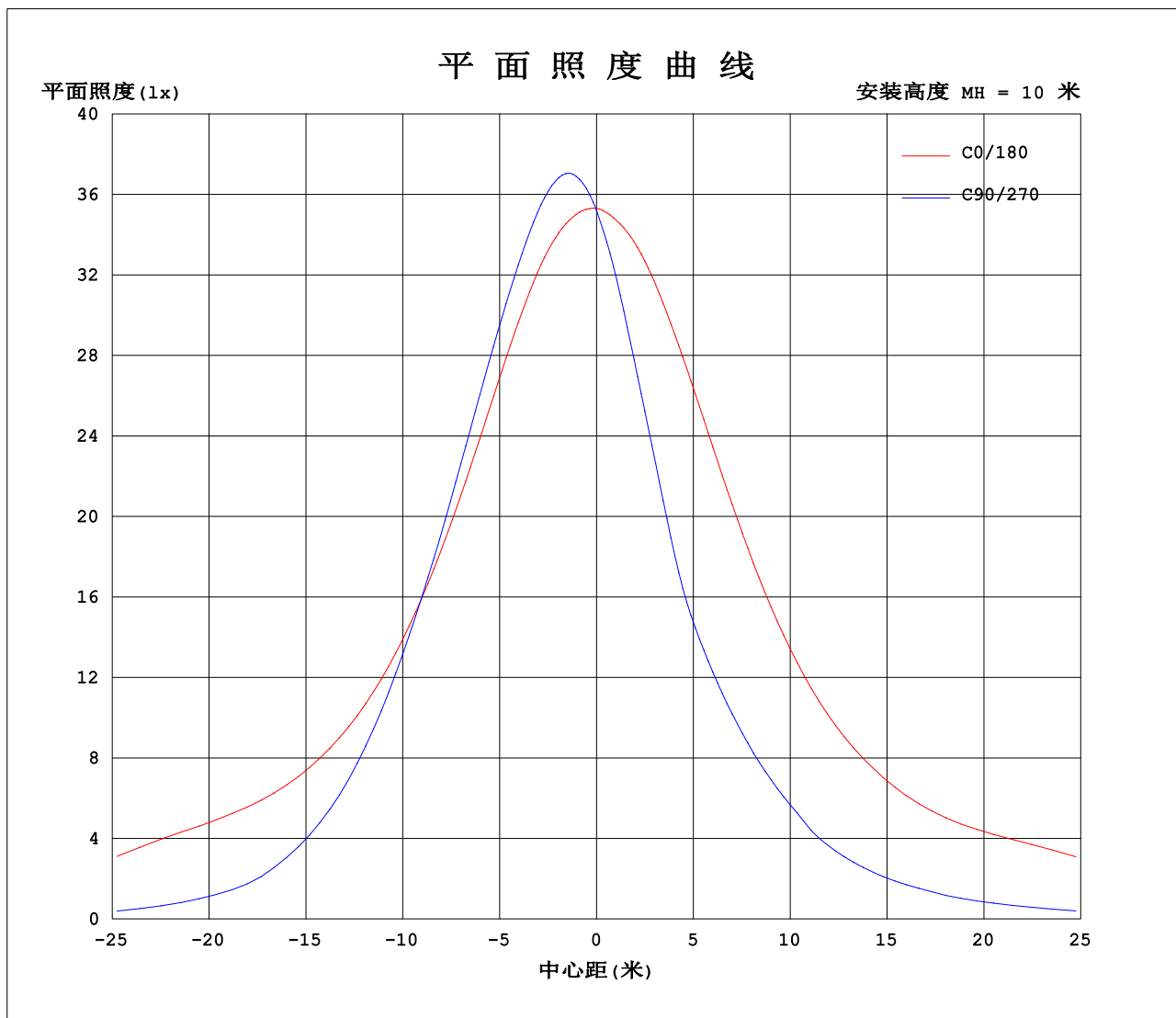
实测参数: U:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-100WiLE-NV-L3-00-5070-T211-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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



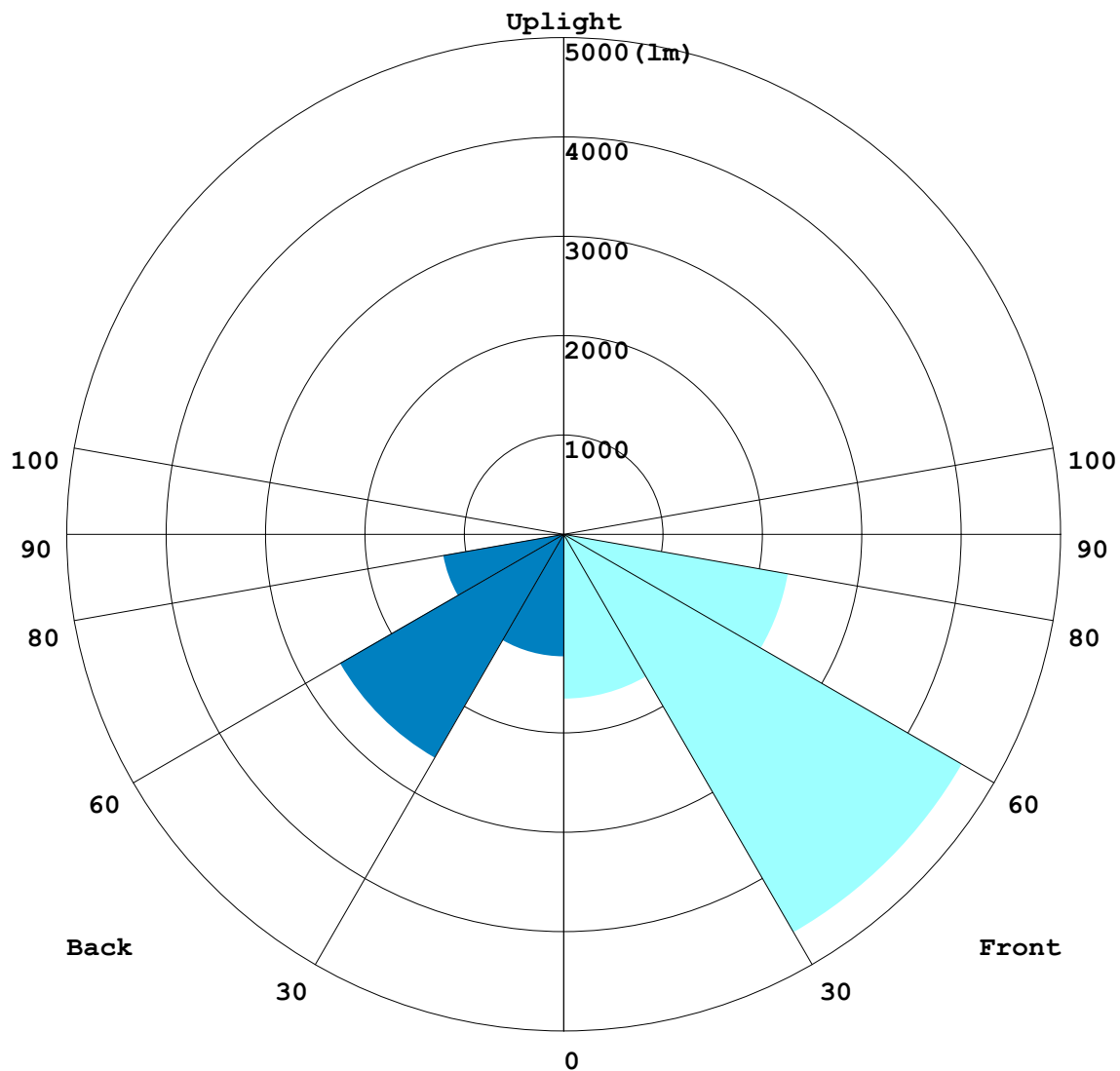
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-12

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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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)	1656.6	12.1
FM - Front-Medium(30-60)	4629.9	33.8
FH - Front-High(60-80)	2294.3	16.7
FVH - Front-Very High(80-90)	34.654	0.3
Total Forward Light	8615.5	62.9

BL - Back-Low(0-30)	1231.5	9.0
BM - Back-Medium(30-60)	2598.8	19.0
BH - Back-High(60-80)	1229.3	9.0
BVH - Back-Very High(80-90)	23.117	0.2
Total Back Light	5082.7	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	5082.7	0	5082.7
Street Side	8615.5	0	8615.5

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

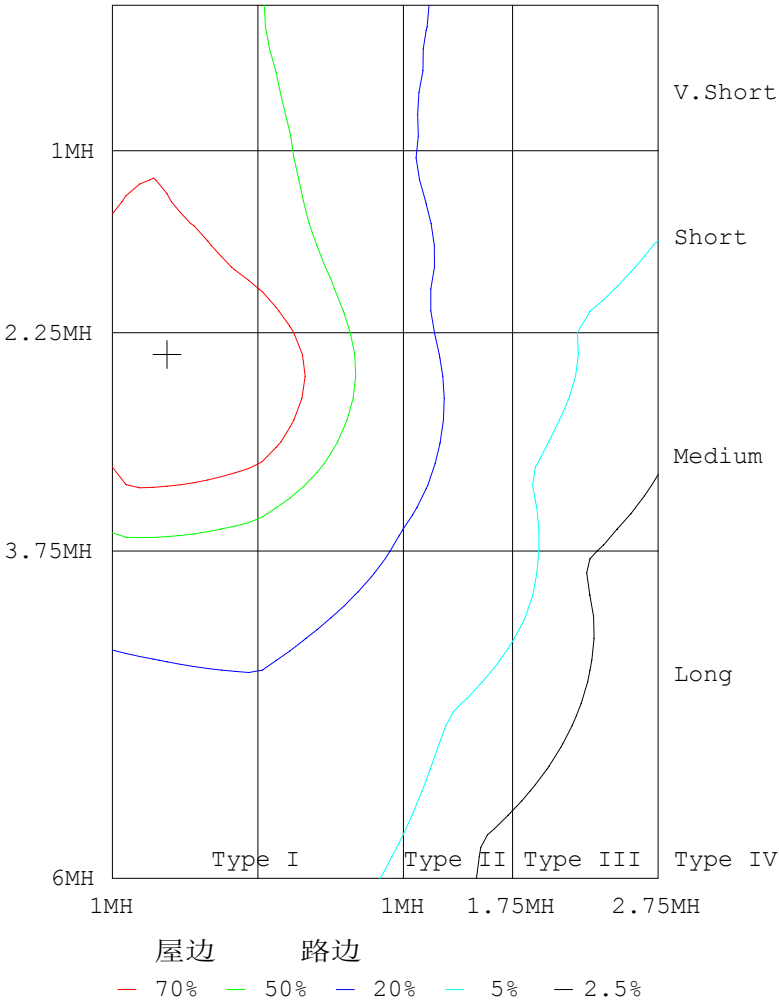
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	
0	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	3517	
5	3539	3592	3639	3674	3696	3715	3714	3709	3686	3656	3615	3566	3511	3454	3397	3344	3306	3279	3276	
10	3581	3678	3756	3813	3845	3866	3866	3857	3825	3781	3718	3637	3536	3422	3297	3174	3072	3007	2993	
15	3635	3770	3868	3931	3960	3979	3974	3965	3932	3889	3818	3713	3574	3407	3209	3011	2845	2733	2703	
20	3683	3854	3967	4036	4058	4063	4048	4037	4014	3977	3900	3784	3613	3397	3128	2851	2616	2444	2394	
25	3731	3930	4054	4126	4140	4132	4105	4093	4077	4046	3971	3852	3659	3395	3052	2690	2372	2158	2111	
30	3773	4001	4136	4207	4212	4183	4136	4131	4128	4104	4035	3909	3702	3393	2978	2523	2149	1988	1969	
35	3814	4065	4221	4297	4270	4185	4110	4125	4167	4173	4095	3962	3734	3385	2894	2340	1953	1863	1854	
40	3856	4134	4329	4402	4286	4107	3985	4040	4167	4249	4177	4017	3757	3378	2794	2139	1795	1737	1735	
45	3915	4235	4485	4508	4219	3895	3718	3830	4080	4324	4311	4089	3782	3361	2671	1925	1643	1600	1603	
50	4014	4406	4713	4583	3973	3458	3234	3395	3827	4369	4510	4204	3824	3333	2515	1719	1479	1377	1385	
55	4222	4741	5047	4507	3404	2758	2537	2718	3270	4268	4794	4453	3953	3308	2309	1492	1233	1214	1232	
60	4704	5407	5486	4032	2467	1878	1681	1875	2384	3791	5149	4998	4276	3323	2025	1184	1043	1062	1081	
65	5705	6559	5577	3041	1332	1156	1092	1174	1342	2783	5170	6077	5231	3453	1606	906	815	866	906	
70	5447	6702	4058	1012	603	600	550	615	662	1045	3925	6719	5701	3210	975	487	521	618	646	
75	2231	2932	1207	290	214	238	222	243	218	308	1249	3575	2847	1436	340	210	216	287	304	
80	484	471	184	109	95.4	99.7	100	103	101	118	179	569	679	204	97.2	82.3	82.4	80.8	75.9	
85	42.0	59.1	37.3	28.8	24.2	25.5	23.5	27.8	28.4	34.1	41.6	84.6	81.4	37.2	25.9	21.0	20.7	18.3	18.0	
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:219.2V I:0.4645A P:100.2W PF:0.9842 Freq:50.01Hz 实检光通:13698.2x1 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-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	3517	3517	3517	3517	3517														
5	3284	3317	3360	3418	3479														
10	3015	3093	3200	3331	3462														
15	2738	2863	3041	3252	3457														
20	2444	2626	2875	3171	3454														
25	2165	2385	2710	3087	3446														
30	1978	2149	2535	3012	3443														
35	1845	1934	2331	2915	3444														
40	1723	1768	2111	2800	3437														
45	1600	1618	1887	2668	3422														
50	1394	1469	1673	2489	3407														
55	1243	1255	1443	2254	3405														
60	1085	1073	1148	1933	3445														
65	878	822	881	1442	3524														
70	598	502	439	832	2793														
75	274	203	192	266	980														
80	76.5	75.7	73.2	83.1	131														
85	17.0	17.9	17.0	19.9	27.3														
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: