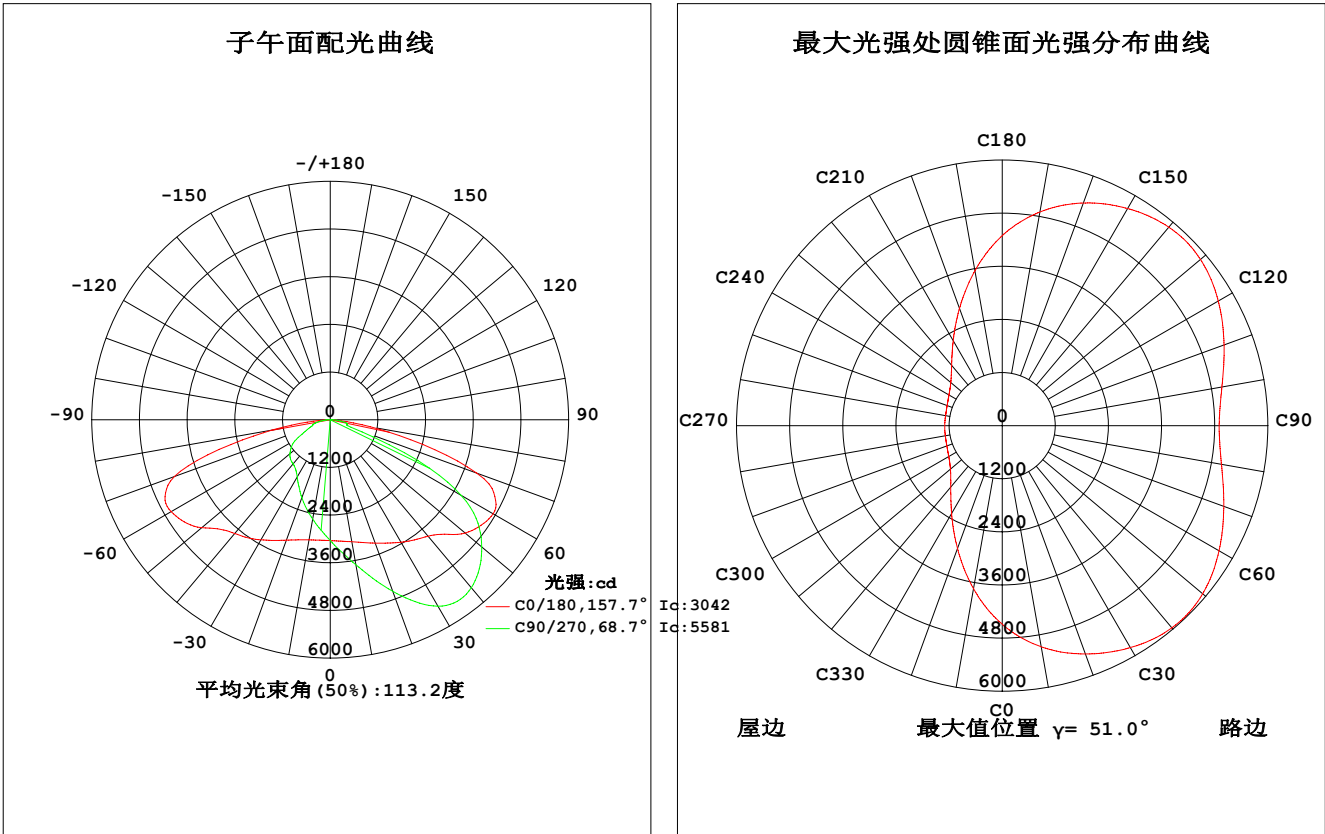


道路灯具光度数据

实测参数: U:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 198.02 lm/W
型号	5050	峰值光强 (cd)	5967	η路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	80	灯具效率 (%)	100.0	η路边向下 (%)	68.8	
额定电源电压 (V)		灯具总光通量 (lm)	15936	η屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	15936	峰值光强位置 (C, γ)	45°, 51.0°	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)		下射光通比 (%)	100.0	不舒适眩光 SLI	21.695	

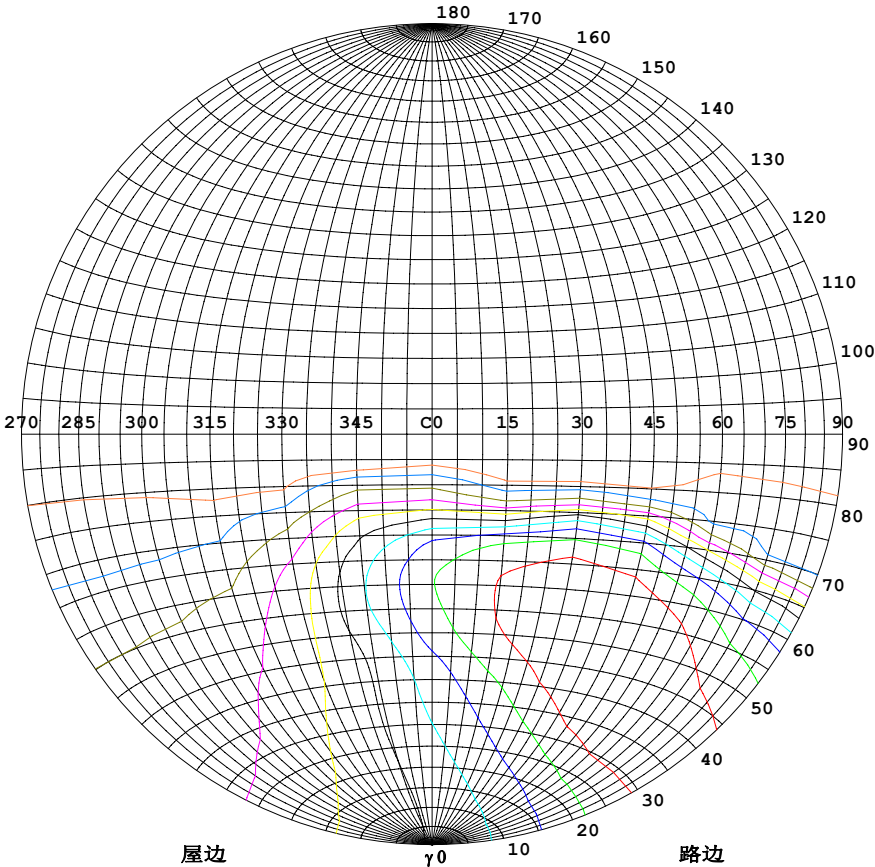


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



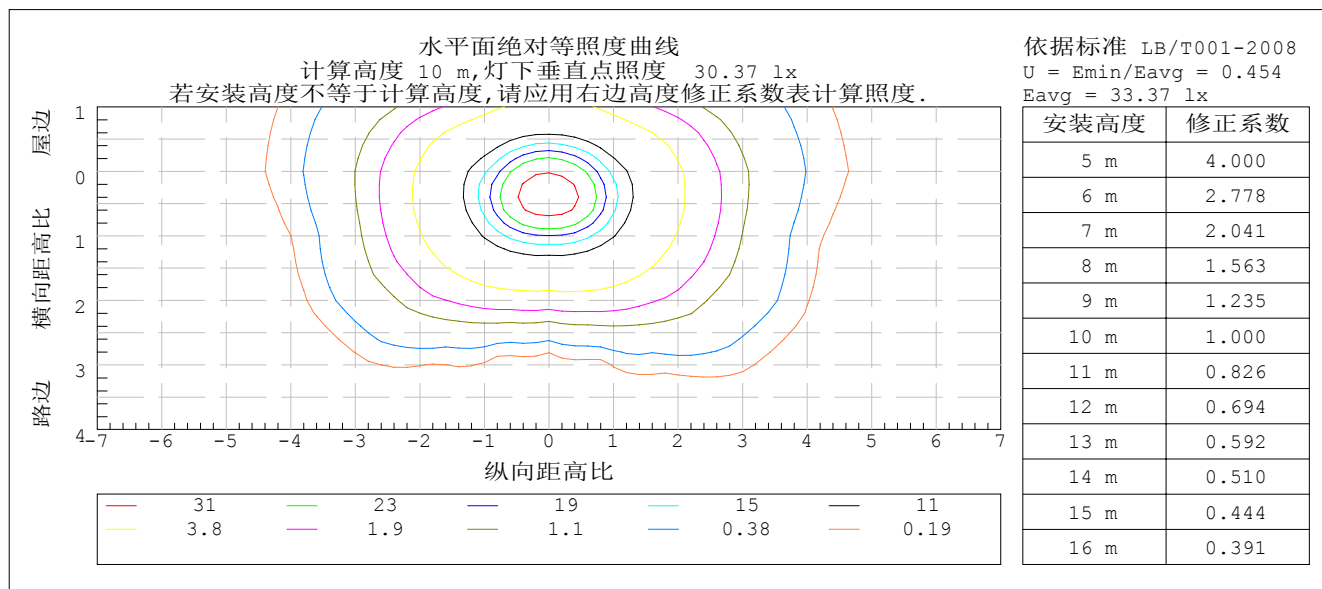
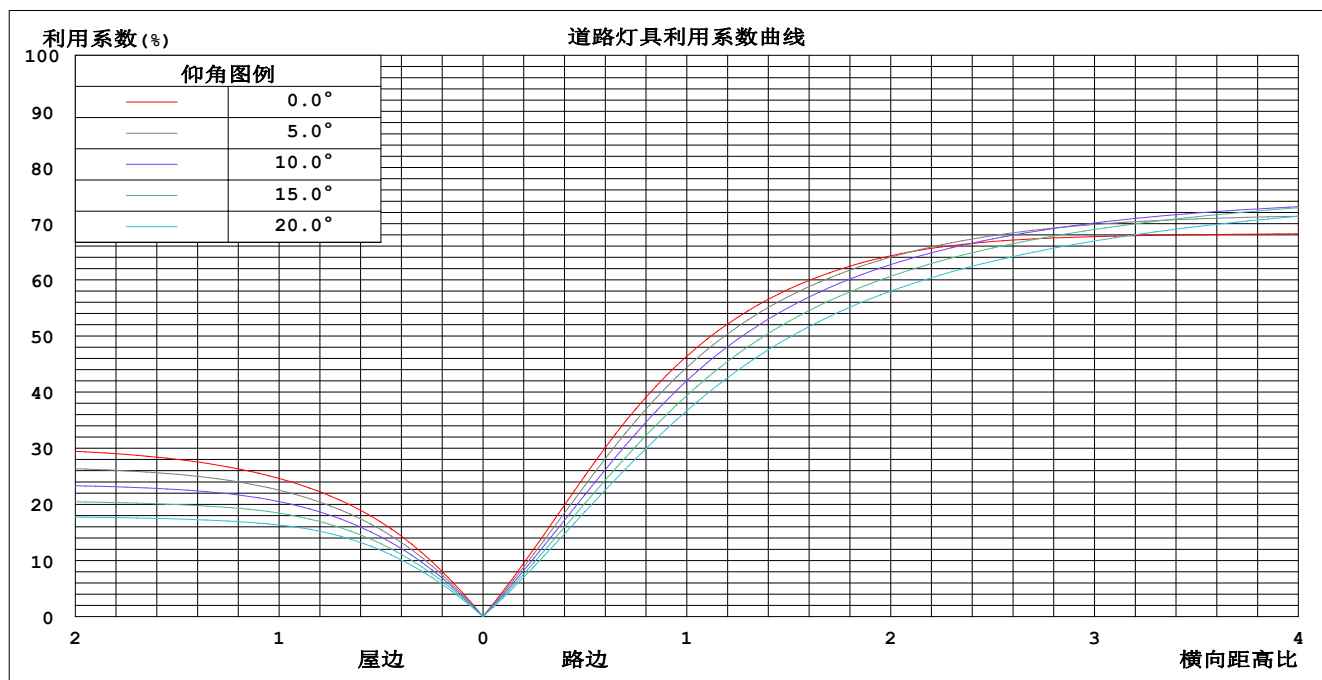
路灯分类:
IES: III类 - 极短
CIE: 平均扩展 - 短投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 91.52cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 91.52cd/klm
NRB 5101: 半截止 [16.2%]

等光强图(圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	5967
90%	5370
80%	4773
70%	4177
60%	3580
50%	2983
40%	2387
30%	1790
20%	1193
10%	597
5%	298

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: 2024-6-25

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: 2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

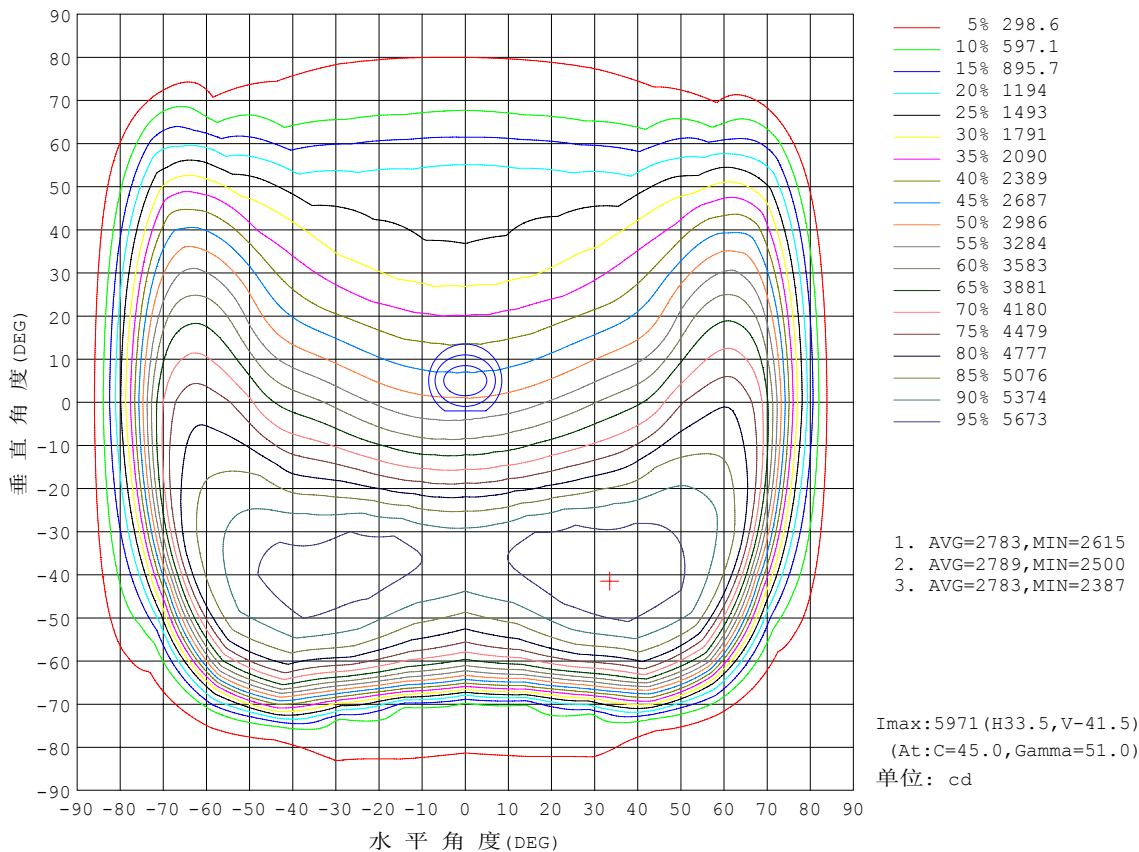
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3119	3536	3701	3493	3071	2680	2543	2708	0- 10	293.4	293.4	1.84, 1.84
20	3305	4222	4593	4156	3226	2392	2090	2444	10- 20	908.8	1202	7.54, 7.54
30	3560	5083	5418	5026	3491	2125	1666	2179	20- 30	1595	2797	17.5, 17.5
40	3828	5772	5520	5723	3738	1866	1456	1920	30- 40	2301	5098	32, 32
50	4436	5964	4974	5878	4226	1656	1324	1679	40- 50	2902	8000	50.2, 50.2
60	4735	5676	3803	5661	4625	1290	985.0	1279	50- 60	3295	11295	70.9, 70.9
70	3916	4285	560.1	4504	4172	640.8	515.9	622.7	60- 70	2996	14291	89.7, 89.7
80	1033	301.7	359.6	428.6	1458	265.6	296.3	233.2	70- 80	1432	15724	98.7, 98.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	212.3	15936	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	15936	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	15936	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	15936	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	15936	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	15936	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	15936	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	15936	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	15936	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	15936	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: 2024-6-25

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

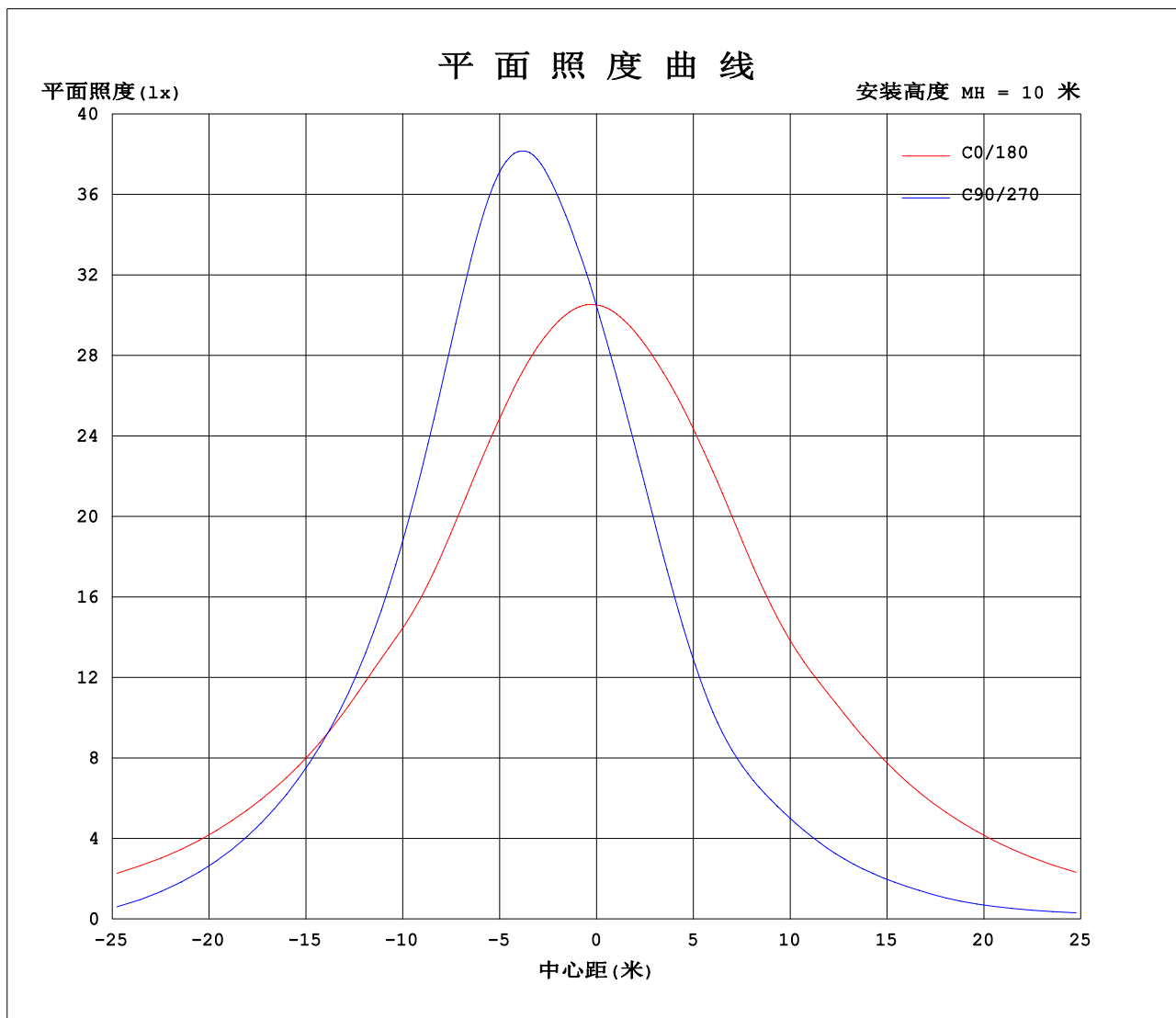
实测参数: U:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:



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: 2024-6-25

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



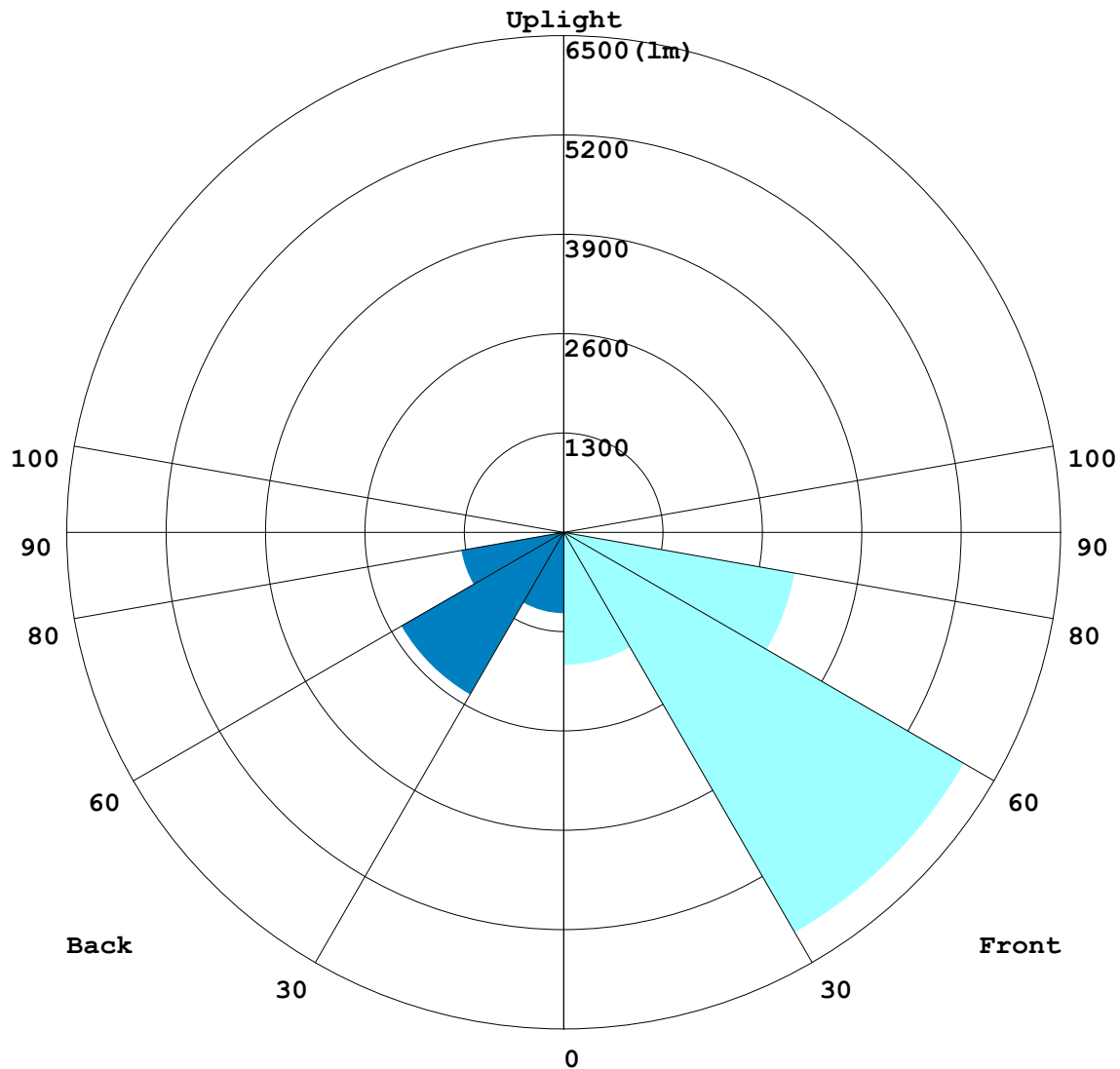
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	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: 2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.2KG
灯具规格: AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 180*180mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	1736.2	10.9
FM - Front-Medium(30-60)	6048.5	38.0
FH - Front-High(60-80)	3069.3	19.3
FVH - Front-Very High(80-90)	109.77	0.7
Total Forward Light	10964	68.8

BL - Back-Low(0-30)	1060.5	6.7
BM - Back-Medium(30-60)	2450.1	15.4
BH - Back-High(60-80)	1359.1	8.5
BVH - Back-Very High(80-90)	102.54	0.6
Total Back Light	4972.3	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	4972.3	0	4972.3
Street Side	10964	0	10964

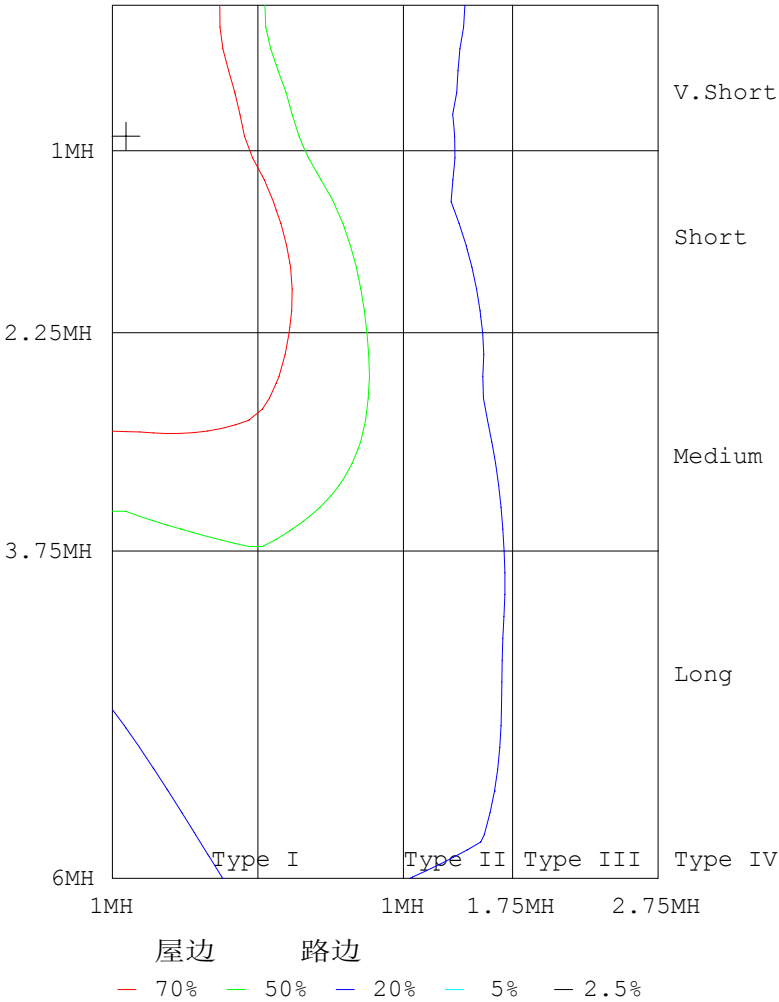
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.2KG
灯具规格:AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	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:2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm																		
灯具名称: AoK sAAA									灯具类型:LED STREET LIGHT					灯具重量:4.2KG				
灯具规格:AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P									外型尺寸: 560*240*200mm					测试编号:				
制造厂商: AOK									发光口面:180*180mm					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	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	3042	
5	3068	3142	3211	3269	3312	3338	3345	3331	3299	3251	3189	3118	3043	2970	2903	2847	2807	2783	2779	
10	3119	3270	3414	3536	3630	3686	3701	3669	3599	3493	3368	3222	3071	2924	2788	2680	2601	2550	2543	
15	3198	3432	3658	3851	4010	4100	4128	4077	3965	3791	3589	3365	3131	2907	2700	2531	2409	2333	2318	
20	3305	3626	3946	4222	4445	4561	4593	4534	4395	4156	3868	3550	3226	2915	2629	2392	2221	2116	2090	
25	3425	3842	4261	4636	4913	5031	5051	5006	4866	4574	4196	3775	3351	2945	2571	2260	2033	1899	1866	
30	3560	4074	4594	5083	5392	5441	5418	5422	5345	5026	4549	4027	3491	2977	2509	2125	1856	1702	1666	
35	3692	4309	4953	5515	5710	5647	5576	5649	5690	5449	4880	4268	3626	2994	2432	1989	1697	1554	1523	
40	3828	4601	5298	5772	5812	5642	5520	5655	5808	5723	5178	4474	3738	2993	2348	1866	1585	1478	1456	
45	4076	4982	5567	5904	5790	5493	5307	5505	5778	5834	5431	4771	3901	3020	2279	1765	1513	1428	1413	
50	4436	5268	5764	5964	5688	5230	4974	5241	5668	5878	5633	5103	4226	3140	2229	1656	1417	1334	1324	
55	4633	5383	5821	5922	5464	4859	4538	4885	5462	5856	5724	5263	4486	3366	2165	1502	1269	1195	1195	
60	4735	5394	5739	5676	5043	4214	3803	4297	5096	5661	5666	5302	4625	3478	2044	1290	1071	999	985	
65	4570	5190	5482	5218	4123	2918	2436	3153	4318	5245	5460	5186	4588	3366	1824	1000	793	707	700	
70	3916	4310	4696	4285	2373	836	560	1043	2749	4504	4954	4694	4172	3015	1415	641	527	509	516	
75	2411	2025	2731	2126	449	430	444	434	789	2699	3436	2636	2893	2332	838	395	405	437	448	
80	1033	371	362	302	337	388	360	408	338	429	823	611	1458	1303	300	266	296	305	296	
85	166	71.6	146	208	248	210	189	228	278	228	204	115	422	214	121	130	146	133	130	
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:2024-6-25

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:27.75V I:2.899A P:80.48W PF:1.000 Freq:0Hz 实检光通:15936x1 lm		
灯具名称: AoK sAAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.2KG
灯具规格:AoK-80WsAA-MS-A5-5070-T304-P	外型尺寸: 560*240*200mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:180*180mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	3042	3042	3042	3042	3042														
5	2789	2820	2864	2924	2993														
10	2560	2621	2708	2826	2966														
15	2347	2437	2571	2749	2964														
20	2133	2258	2444	2691	2983														
25	1921	2077	2318	2636	3011														
30	1722	1893	2179	2573	3039														
35	1570	1731	2040	2491	3056														
40	1493	1619	1920	2406	3062														
45	1440	1538	1812	2348	3110														
50	1341	1425	1679	2302	3291														
55	1202	1269	1503	2229	3517														
60	998	1068	1279	2107	3561														
65	707	781	984	1864	3389														
70	505	518	623	1400	2934														
75	430	407	385	747	2086														
80	287	268	233	264	974														
85	118	121	101	87.9	109														
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:2024-6-25

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: