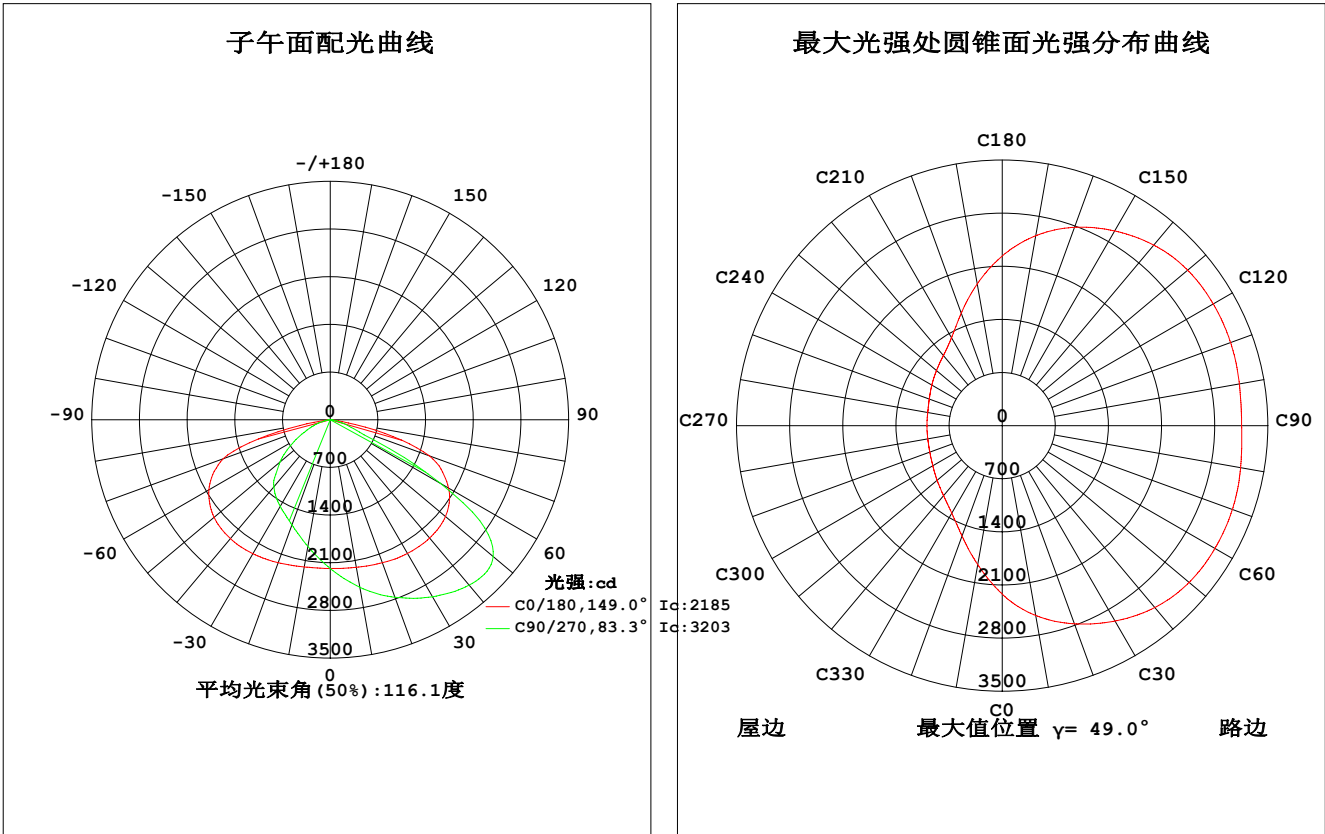


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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: 147.18 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3235	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	60	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	68.0	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	8900	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	8899.5	峰值光强位置(C,γ)	60°,49.0°	η屋边向下(%)	32.0	
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	19.491	

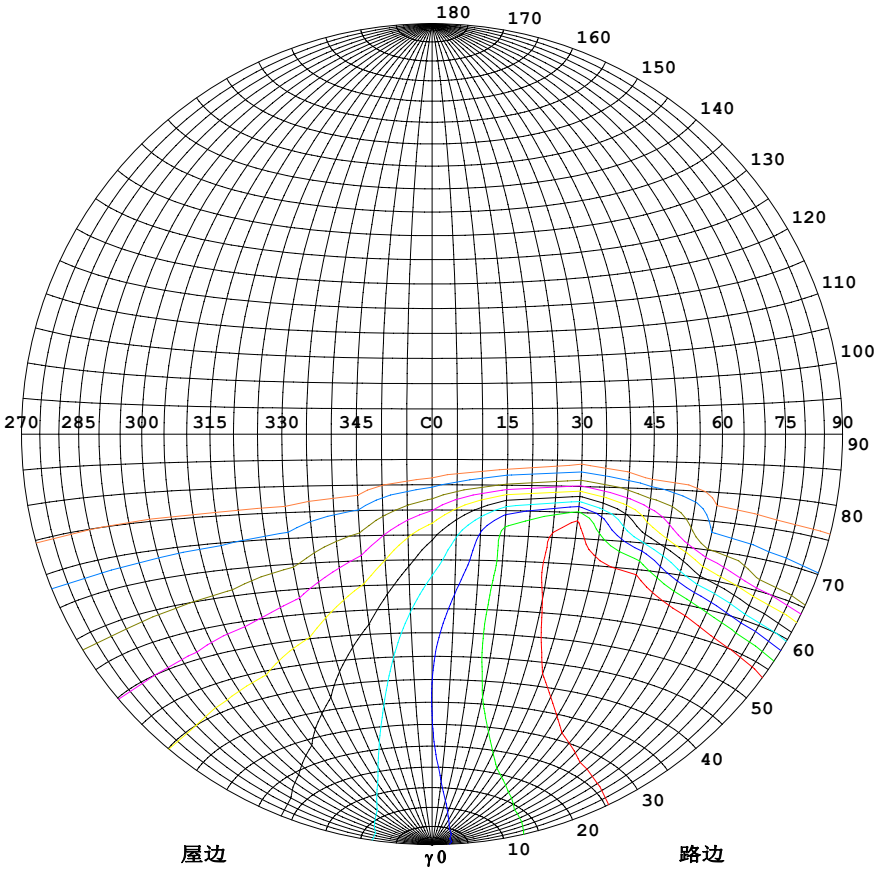


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2024-12-26

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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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:



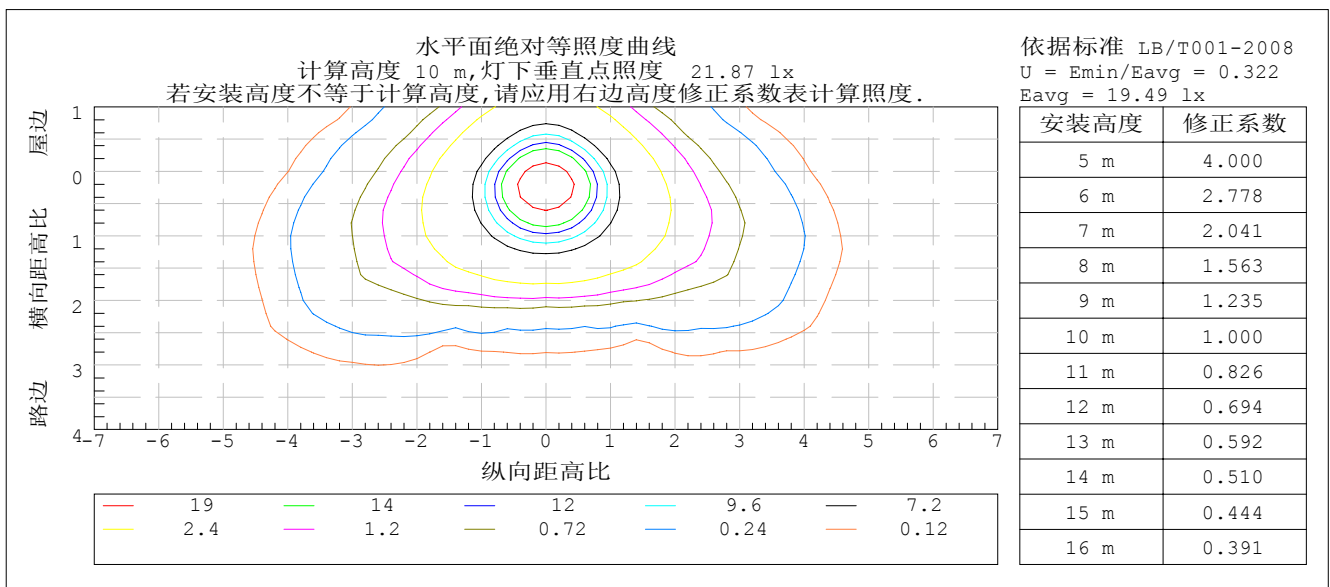
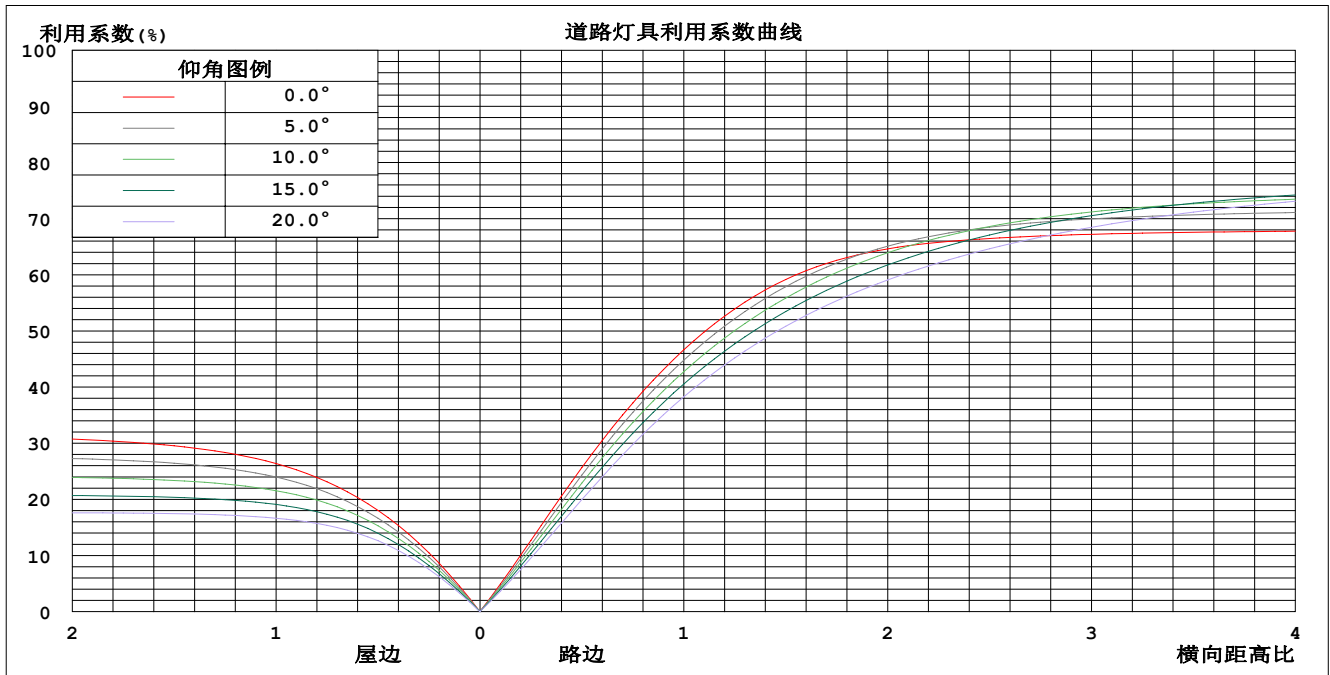
路灯分类:  
IES: III类 - 极短  
CIE: 宽扩展 - 短投射  
IES: 半截止  
CIE: 非截光型  
Max. At80: 113.1cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 113.1cd/klm  
NRB 5101: 半截止 [22.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	3235
90%	2912
80%	2588
70%	2265
60%	1941
50%	1618
40%	1294
30%	971
20%	647
10%	324
5%	162

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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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:

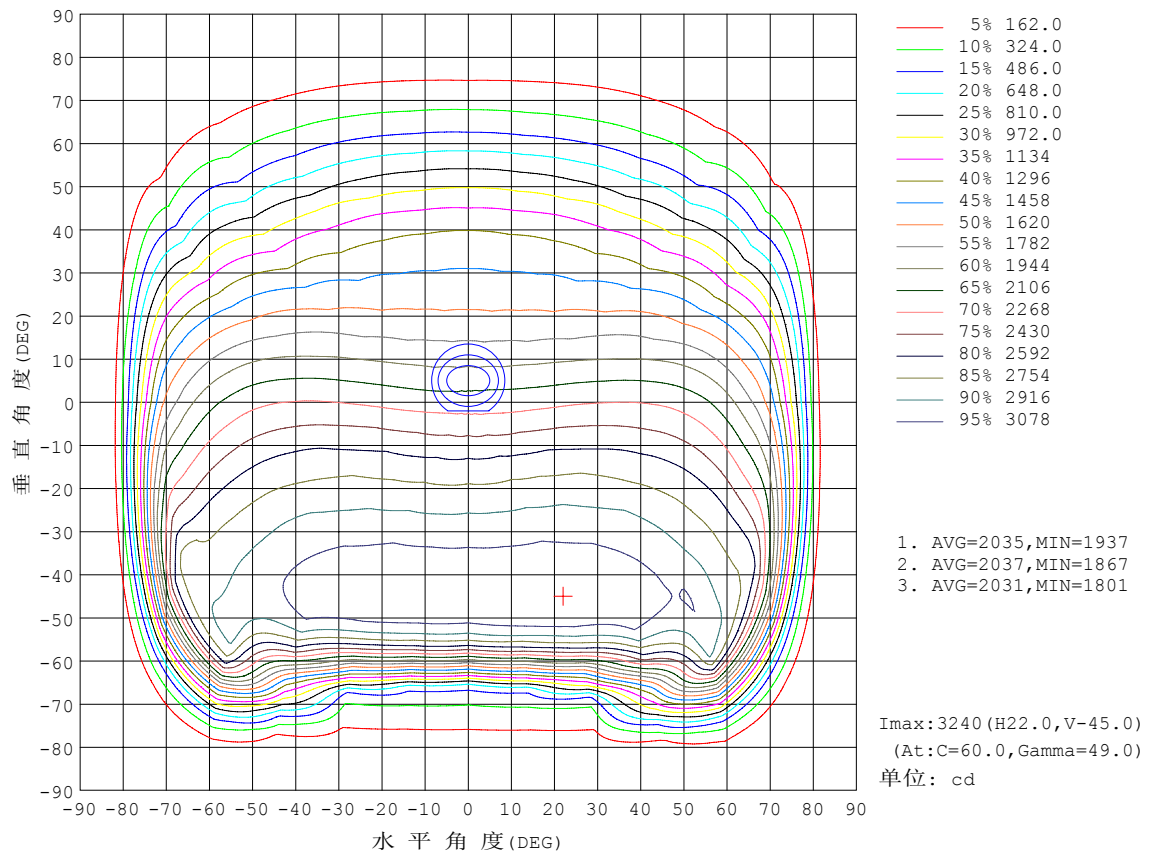
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2200	2418	2496	2413	2194	1974	1890	1974	0- 10	209.0	209.0	2.35,2.35
20	2235	2676	2774	2651	2234	1785	1645	1773	10- 20	626.3	835.3	9.39,9.39
30	2267	2890	3000	2860	2271	1603	1470	1595	20- 30	1034	1870	21,21
40	2269	3052	3170	3032	2279	1400	1288	1394	30- 40	1409	3279	36.8,36.8
50	2208	3194	3122	3167	2227	1136	960.4	1127	40- 50	1700	4980	56,56
60	2005	3165	1864	3063	2057	709.5	581.2	695.1	50- 60	1773	6753	75.9,75.9
70	1548	1953	329.8	1654	1668	331.1	269.6	308.4	60- 70	1369	8122	91.3,91.3
80	271.0	372.9	74.54	232.0	348.4	79.49	65.58	76.33	70- 80	710.7	8833	99.2,99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	66.99	8900	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	8900	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	8900	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	8900	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	8900	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	8900	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	8900	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	8900	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	8900	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	8900	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

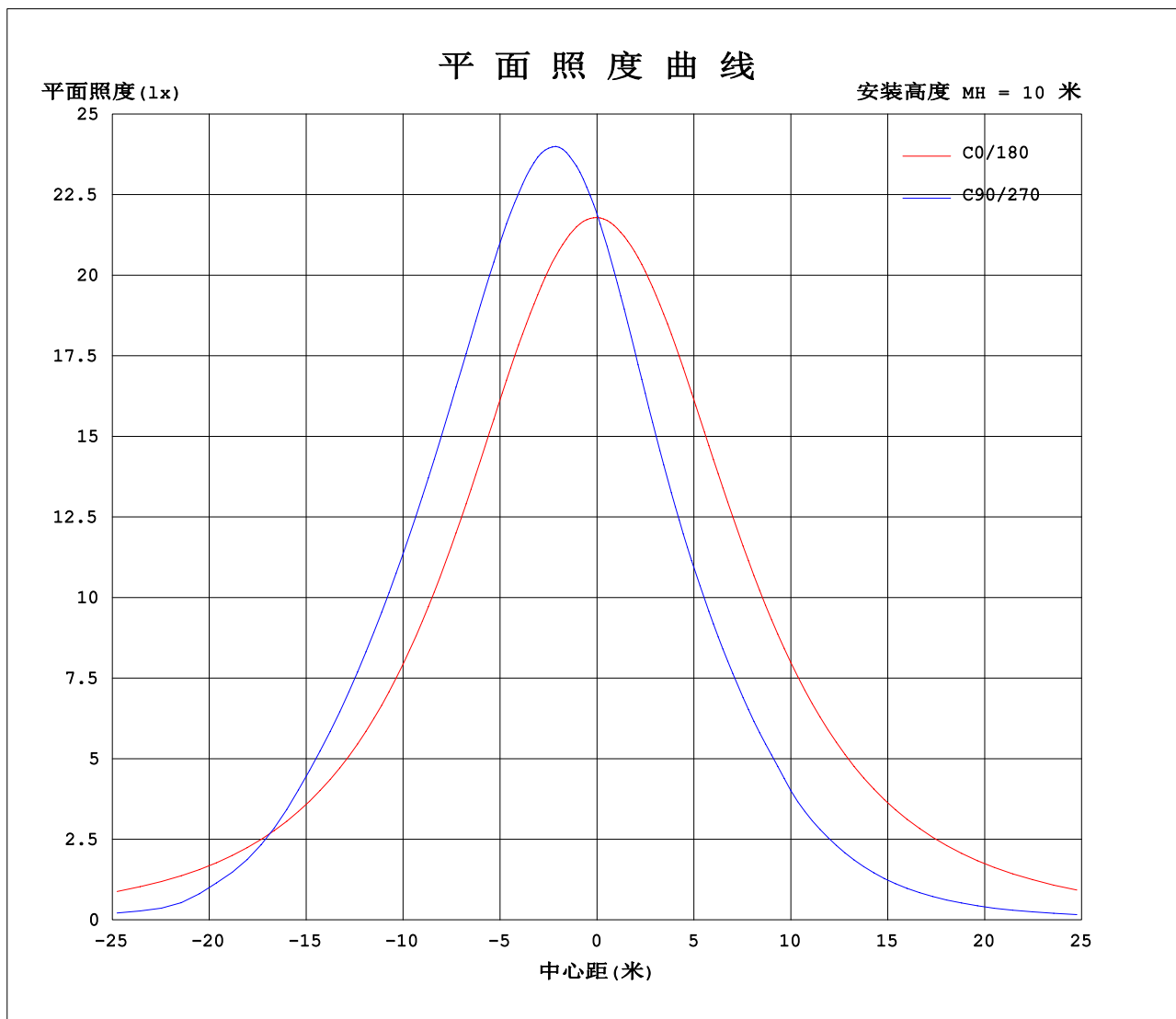
实测参数: U:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T321-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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



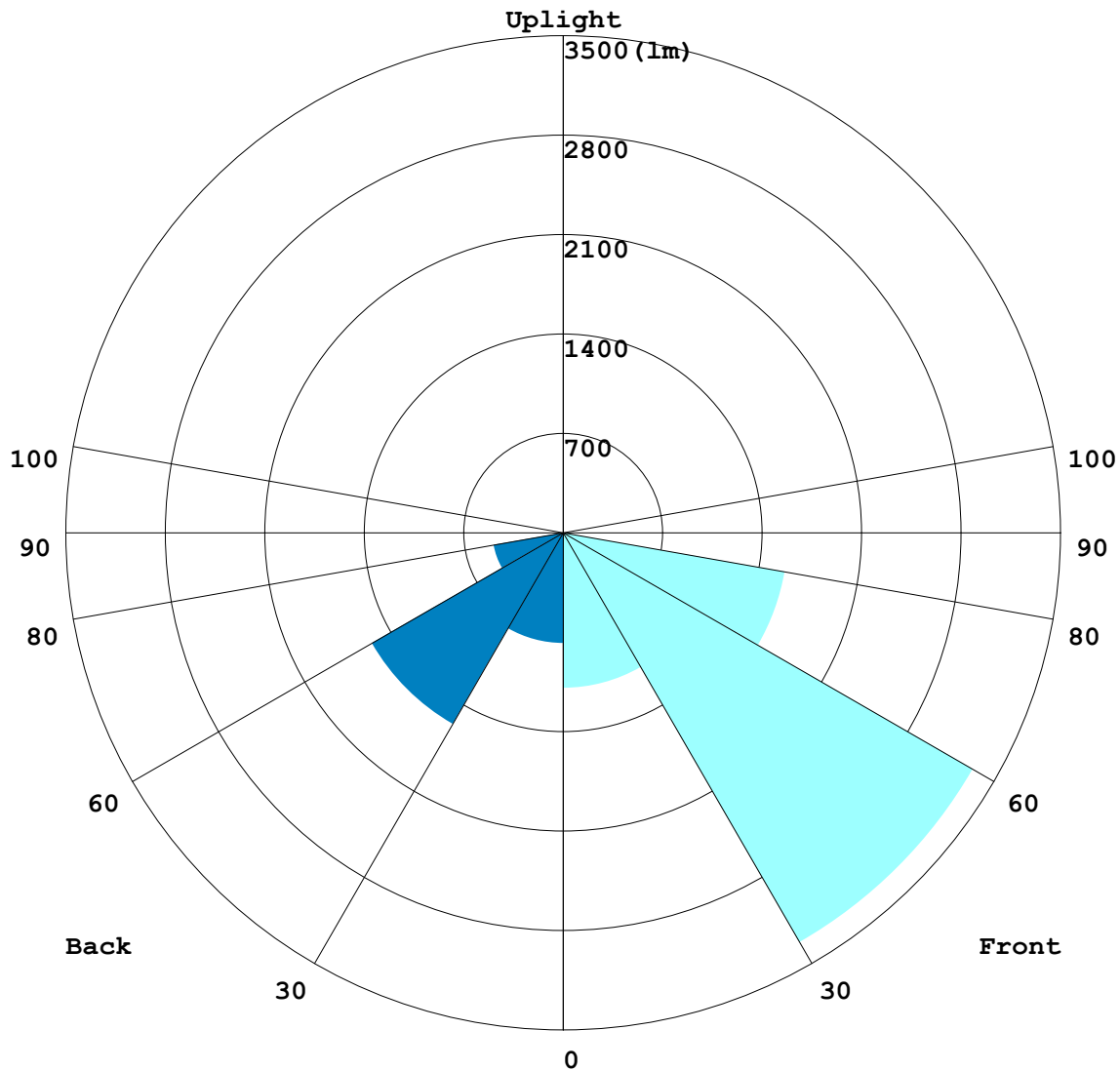
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2024-12-26

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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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)	1092.4	12.3
FM - Front-Medium(30-60)	3328.1	37.4
FH - Front-High(60-80)	1583.1	17.8
FVH - Front-Very High(80-90)	49.94	0.6
Total Forward Light	6053.6	68.0

BL - Back-Low(0-30)	777.21	8.7
BM - Back-Medium(30-60)	1555.1	17.5
BH - Back-High(60-80)	496.62	5.6
BVH - Back-Very High(80-90)	17.046	0.2
Total Back Light	2845.9	32.0

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	B2-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2845.9	0	2845.9
Street Side	6053.6	0	6053.6

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

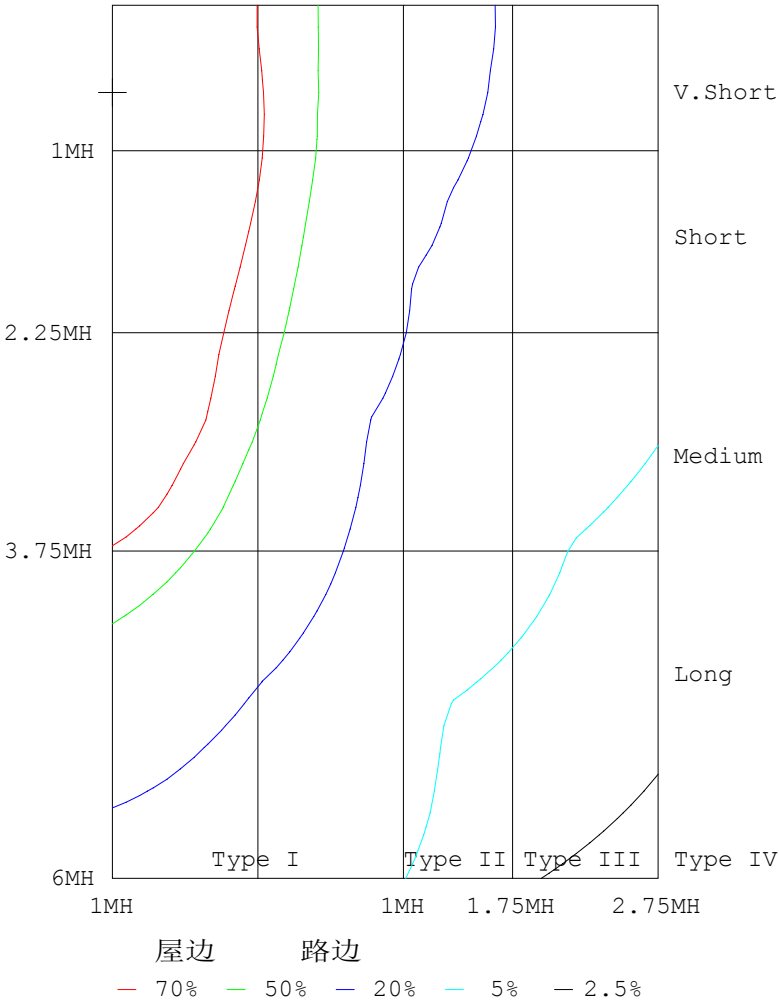
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185
5	2190	2229	2265	2296	2320	2335	2340	2336	2320	2294	2261	2225	2185	2145	2108	2076	2052	2037	2032
10	2200	2280	2357	2418	2462	2488	2496	2487	2459	2413	2352	2275	2194	2114	2039	1974	1929	1901	1890
15	2217	2344	2458	2547	2607	2637	2643	2631	2594	2533	2447	2336	2212	2089	1975	1879	1809	1772	1758
20	2235	2410	2566	2676	2739	2770	2774	2762	2719	2651	2546	2402	2234	2064	1907	1785	1704	1661	1645
25	2255	2475	2664	2790	2854	2892	2894	2882	2832	2761	2640	2467	2255	2035	1835	1693	1607	1563	1549
30	2267	2534	2747	2890	2959	2998	3000	2991	2941	2860	2724	2524	2271	2001	1759	1603	1516	1483	1470
35	2273	2582	2818	2976	3054	3095	3094	3093	3041	2950	2798	2579	2282	1958	1680	1508	1428	1400	1388
40	2269	2617	2881	3052	3142	3178	3170	3174	3132	3032	2861	2623	2279	1897	1582	1400	1330	1299	1288
45	2250	2650	2936	3127	3209	3227	3203	3215	3193	3110	2921	2652	2264	1817	1461	1282	1210	1161	1132
50	2208	2671	2981	3194	3233	3194	3122	3166	3204	3167	2971	2673	2227	1709	1305	1136	1025	975	960
55	2133	2678	3015	3234	3127	2929	2769	2881	3060	3191	2999	2682	2158	1561	1114	934	838	790	773
60	2005	2675	3058	3165	2692	2146	1864	2082	2563	3063	3029	2692	2057	1360	893	710	645	597	581
65	1820	2660	3091	2798	1685	1074	710	960	1540	2620	3020	2711	1903	1093	634	507	460	412	401
70	1548	2665	3060	1953	671	378	330	360	488	1654	2970	2830	1668	738	401	331	300	277	270
75	954	2122	2637	1168	250	203	182	197	229	913	2398	2317	1093	371	214	186	174	163	152
80	271	697	1006	373	109	85.9	74.5	80.3	96.8	232	871	730	348	114	85.2	79.5	80.2	65.6	65.6
85	31.6	55.4	124	45.4	28.4	22.6	16.4	19.5	26.3	38.1	98.0	51.4	32.1	22.9	19.0	18.6	20.7	20.0	20.7
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:219.3V I:0.2807A P:60.47W PF:0.9822 Freq:50.01Hz 实检光通:8899.5x1 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-60WiLE-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	2185	2185	2185	2185	2185														
5	2038	2054	2078	2110	2149														
10	1900	1928	1974	2037	2115														
15	1769	1806	1873	1969	2085														
20	1657	1697	1773	1896	2054														
25	1562	1601	1680	1818	2022														
30	1480	1511	1595	1741	1981														
35	1396	1425	1501	1657	1933														
40	1295	1328	1394	1566	1868														
45	1156	1204	1275	1449	1782														
50	971	1014	1127	1300	1672														
55	781	825	915	1112	1518														
60	585	626	695	887	1310														
65	401	438	484	608	1037														
70	271	287	308	370	689														
75	160	169	176	194	330														
80	65.1	79.0	76.3	79.0	102														
85	19.9	20.7	18.5	18.6	23.0														
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: