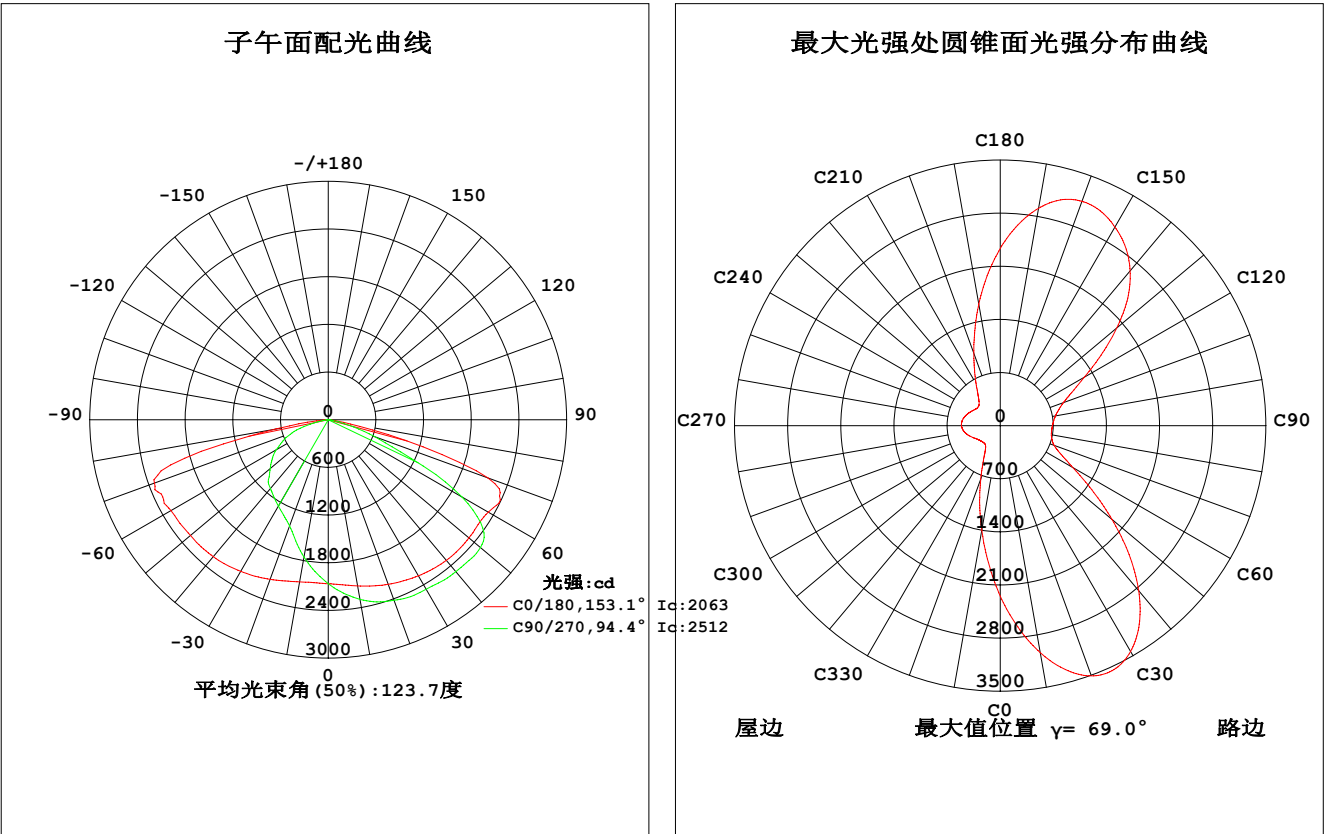


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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: 142.76 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	3435	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	60	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	65.5	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	8565	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	8565.38	峰值光强位置(C,γ)	30°,69.0°	η屋边向下(%)	34.5	
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	19.032	

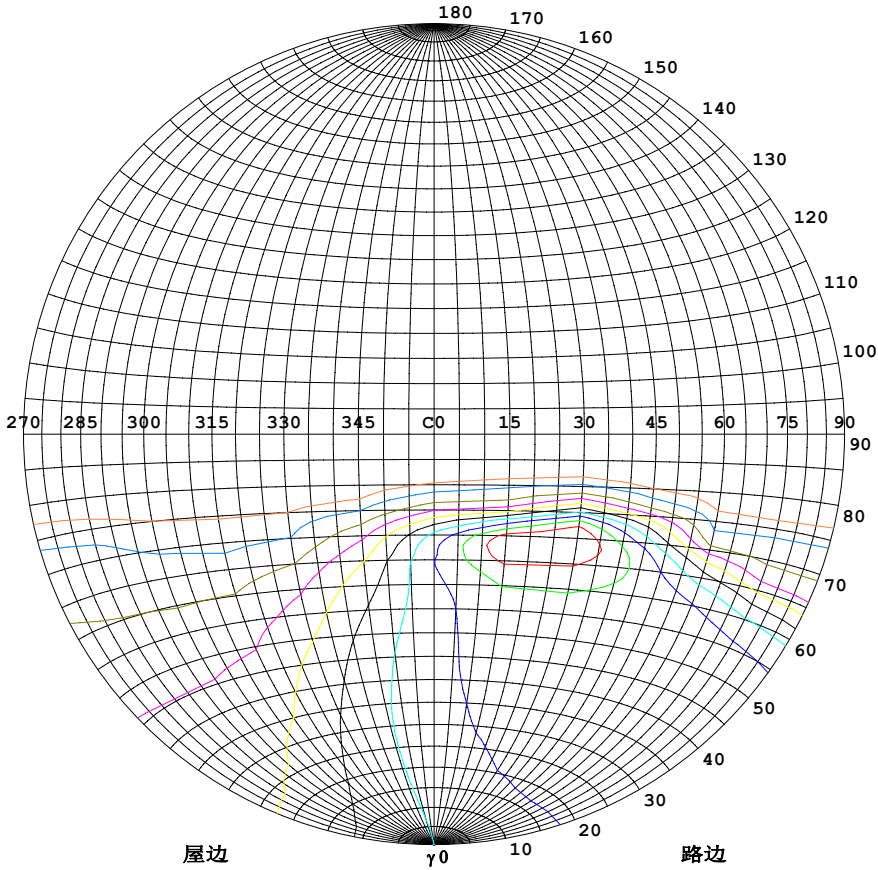


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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:

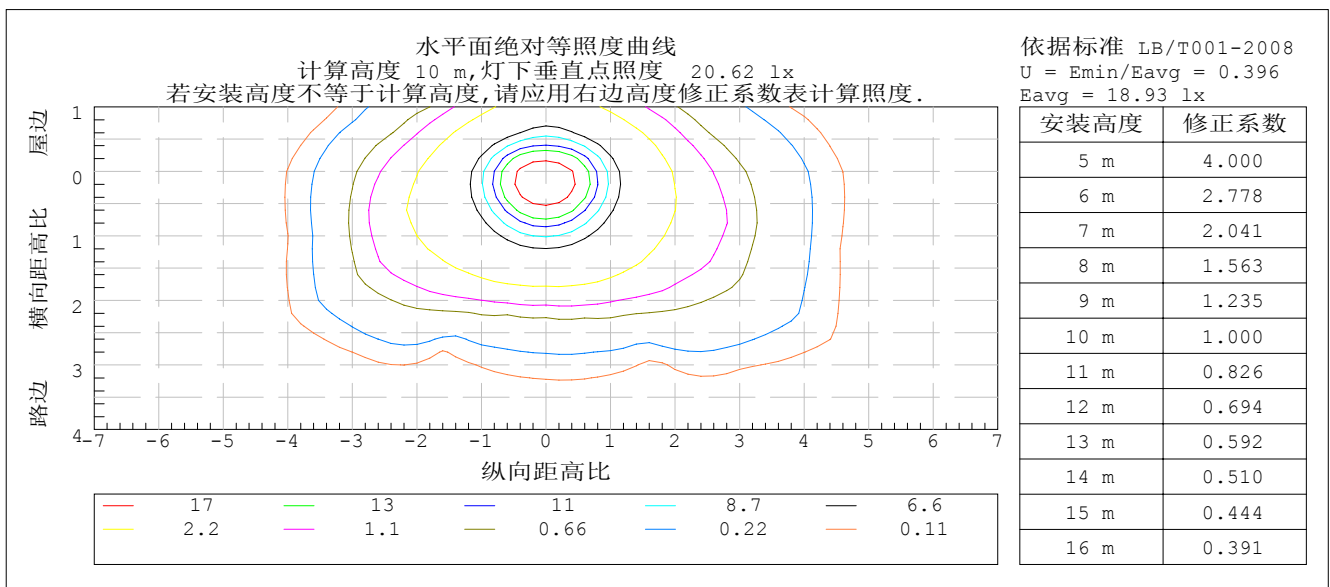
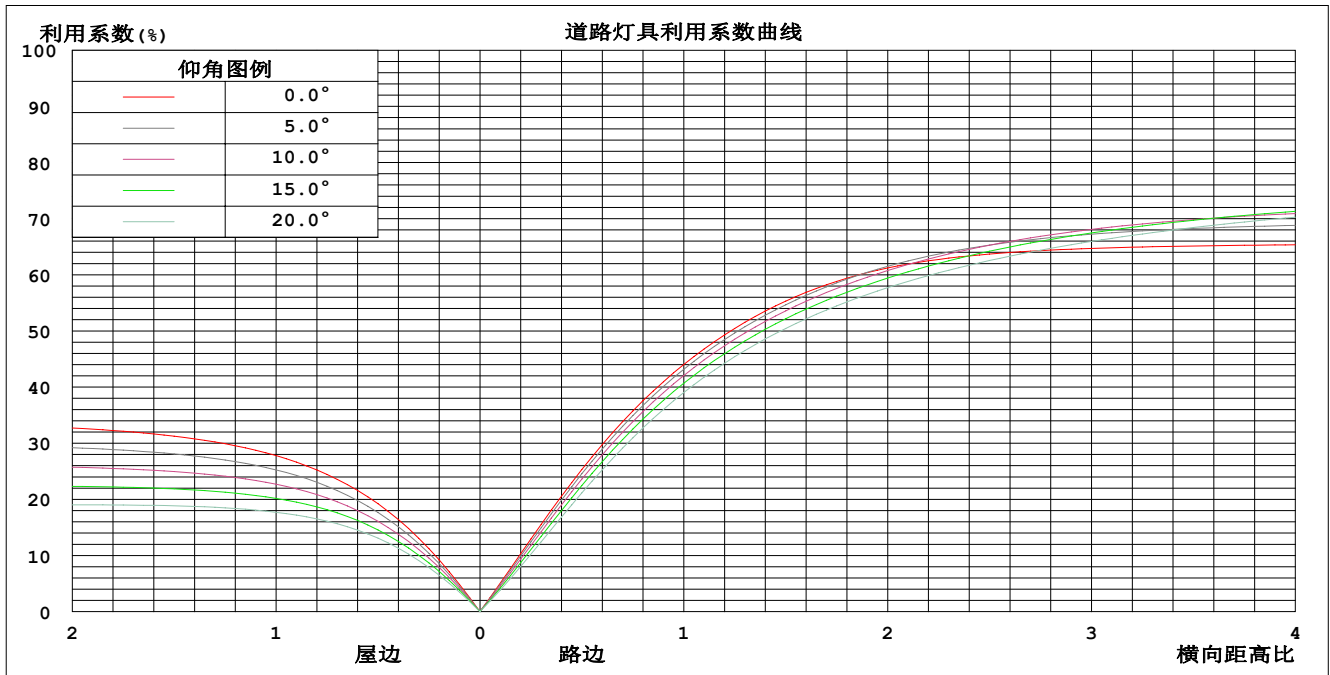
IES: III类 - 中
CIE: 宽扩展 - 中投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At80: 145.9cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 145.9cd/klm
NRB 5101: 截止 [7.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	3435
90%	3091
80%	2748
70%	2404
60%	2061
50%	1717
40%	1374
30%	1030
20%	687
10%	343
5%	172

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: 2024-12-18

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: 2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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:

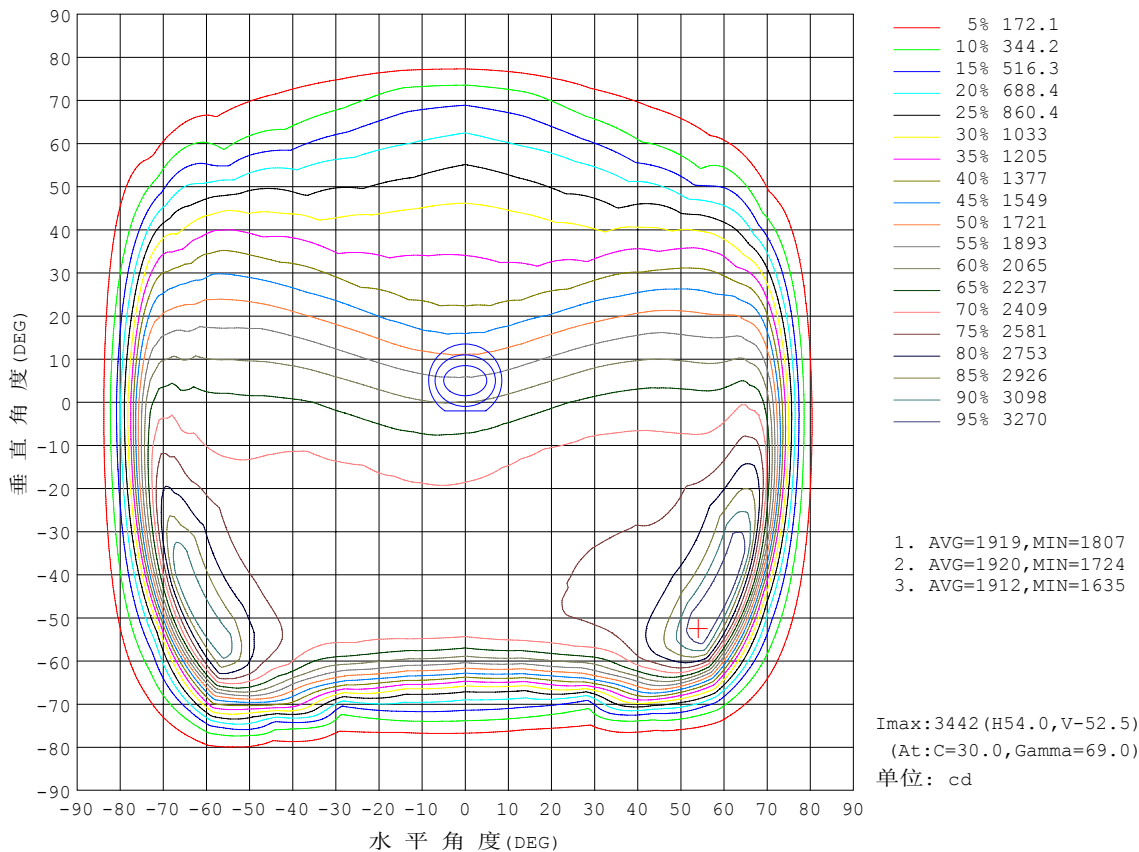
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2123	2265	2294	2231	2072	1856	1756	1884	0- 10	196.8	196.8	2.3, 2.3
20	2204	2430	2418	2378	2137	1659	1423	1703	10- 20	581.7	778.5	9.09, 9.09
30	2269	2526	2463	2470	2202	1478	1256	1491	20- 30	940.8	1719	20.1, 20.1
40	2311	2566	2497	2506	2249	1284	1132	1256	30- 40	1258	2978	34.8, 34.8
50	2312	2600	2500	2531	2265	1080	953.8	1017	40- 50	1510	4487	52.4, 52.4
60	2326	2668	1943	2548	2286	777.2	756.7	701.9	50- 60	1648	6136	71.6, 71.6
70	2137	2254	619.8	2272	2328	356.9	484.3	290.0	60- 70	1548	7684	89.7, 89.7
80	195.7	174.8	65.79	340.5	667.0	97.84	78.43	53.86	70- 80	814.0	8498	99.2, 99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	67.30	8565	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	8565	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	8565	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	8565	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	8565	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	8565	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	8565	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	8565	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	8565	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	8565	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: 2024-12-18

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

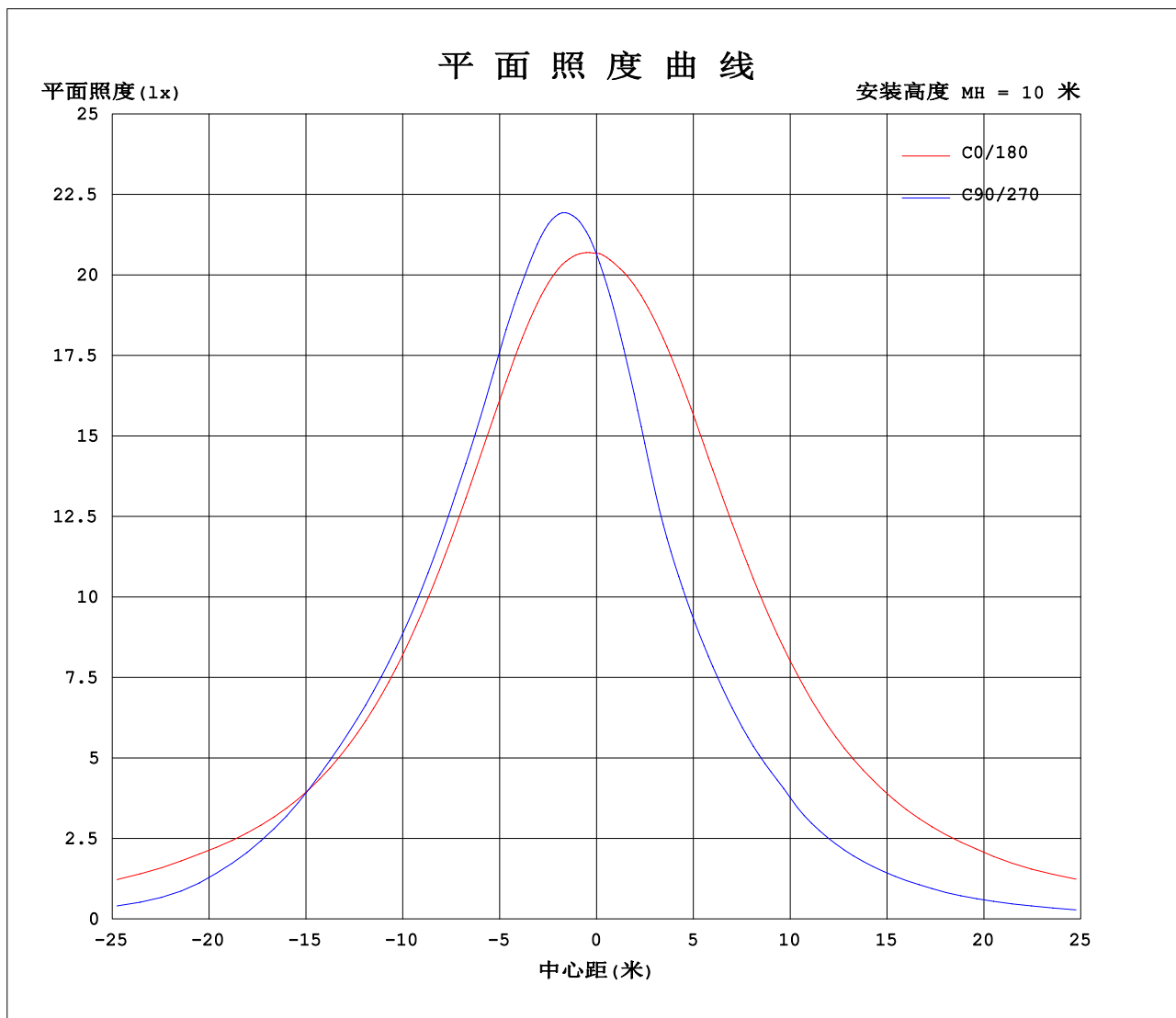
实测参数: U:219.3V I:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-60WiLE-NV-L3-00-5070-T311-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2024-12-18

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



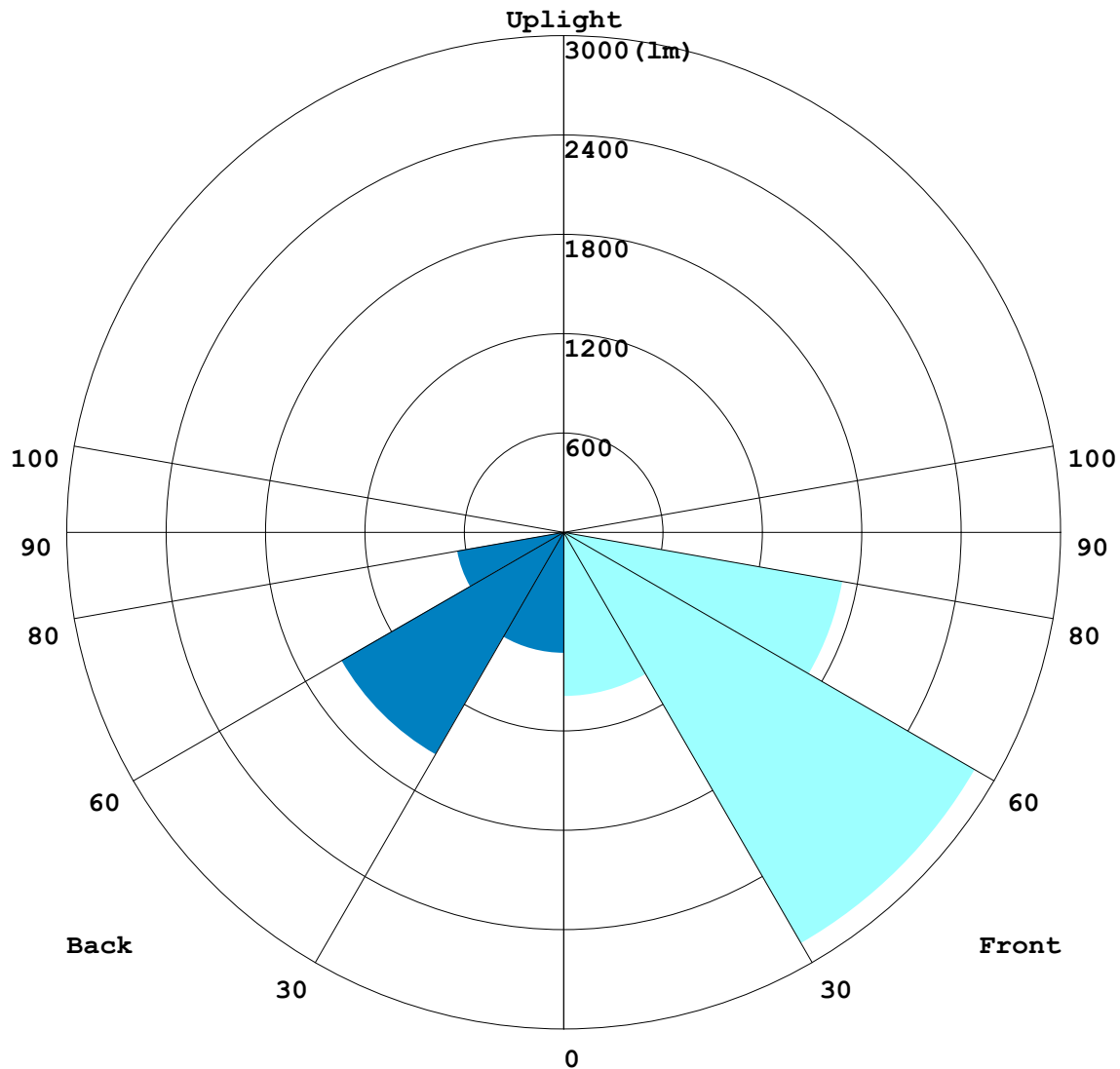
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-18

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:219.3V I:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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: 2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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)	990.03	11.6
FM - Front-Medium(30-60)	2867.2	33.5
FH - Front-High(60-80)	1709.5	20.0
FVH - Front-Very High(80-90)	44.321	0.5
Total Forward Light	5611.1	65.5

BL - Back-Low(0-30)	729.27	8.5
BM - Back-Medium(30-60)	1549.2	18.1
BH - Back-High(60-80)	652.77	7.6
BVH - Back-Very High(80-90)	22.981	0.3
Total Back Light	2954.3	34.5

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-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	2954.3	0	2954.3
Street Side	5611.1	0	5611.1

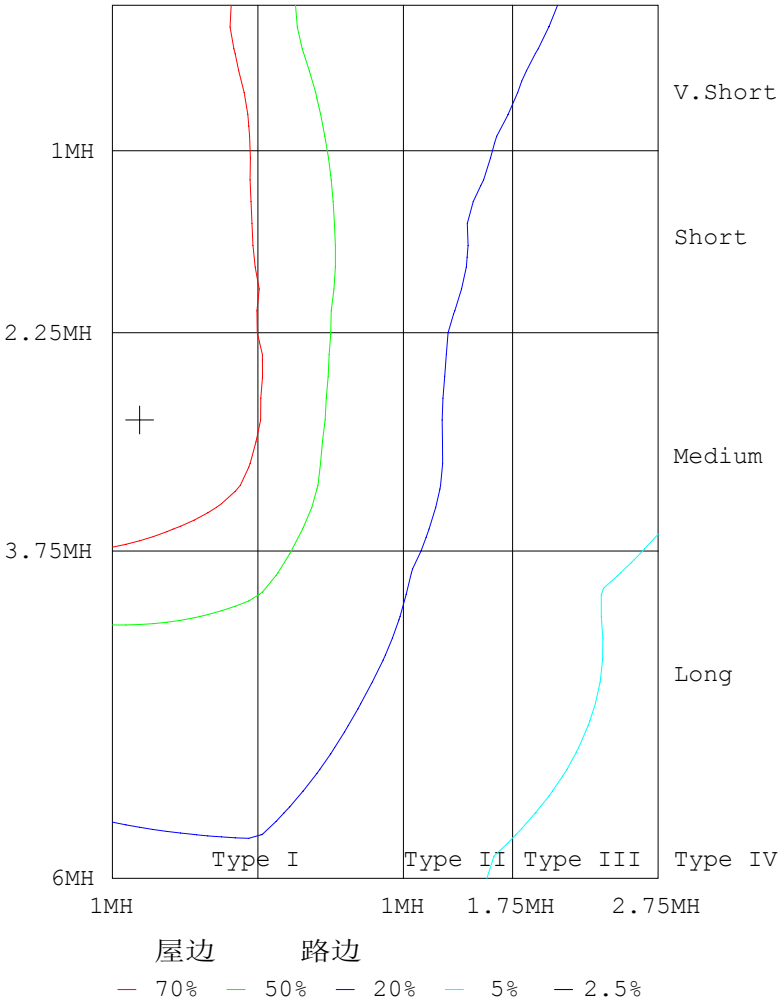
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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: 2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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		2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063	2063
5		2085	2118	2146	2167	2181	2188	2189	2184	2169	2151	2123	2093	2058	2022	1988	1958	1936	1920	1918
10		2123	2184	2231	2265	2284	2295	2294	2286	2261	2231	2190	2139	2072	2002	1927	1856	1800	1764	1756
15		2165	2252	2316	2356	2372	2378	2373	2366	2342	2312	2260	2192	2101	1994	1874	1759	1662	1595	1579
20		2204	2315	2390	2430	2435	2430	2418	2413	2398	2378	2328	2249	2137	1995	1827	1659	1520	1437	1423
25		2237	2368	2451	2482	2486	2473	2456	2453	2439	2426	2385	2305	2173	1995	1782	1569	1410	1345	1327
30		2269	2417	2496	2526	2520	2492	2463	2464	2472	2470	2436	2354	2202	1993	1734	1478	1320	1273	1256
35		2293	2458	2533	2556	2537	2517	2484	2481	2485	2500	2470	2398	2231	1987	1675	1381	1240	1203	1191
40		2311	2491	2557	2566	2563	2538	2497	2496	2507	2506	2501	2432	2249	1970	1604	1284	1159	1135	1132
45		2316	2514	2570	2586	2570	2539	2505	2502	2513	2519	2515	2454	2262	1938	1520	1187	1077	1058	1065
50		2312	2542	2585	2600	2577	2537	2500	2505	2515	2531	2518	2468	2265	1891	1418	1080	967	927	954
55		2302	2598	2630	2630	2566	2460	2374	2443	2495	2534	2529	2496	2277	1816	1285	955	824	820	862
60		2326	2757	2770	2668	2422	2088	1943	2104	2388	2548	2578	2584	2286	1713	1125	777	698	708	757
65		2390	3160	3124	2672	1875	1308	1149	1436	1947	2539	2760	2786	2299	1526	916	591	550	581	628
70		2137	3208	3409	2254	848	622	620	707	1056	2272	3110	3196	2328	1215	566	357	375	451	484
75		1002	1277	2104	1147	250	253	275	305	318	1543	2905	2440	1869	776	261	218	218	276	276
80		196	290	403	175	80.1	69.7	65.8	76.6	112	341	1250	658	667	207	104	97.8	99.9	94.1	78.4
85		26.4	36.0	31.9	25.4	18.5	18.0	14.5	21.0	31.6	54.5	149	114	92.8	39.6	27.6	24.5	25.2	21.3	19.8
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: 2024-12-18

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:0.2785A P:60.00W PF:0.9820 Freq:50.00Hz 实检光通:8565.38x1 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-T311-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	2063	2063	2063	2063	2063														
5	1924	1944	1974	2009	2047														
10	1771	1818	1884	1964	2047														
15	1604	1682	1792	1921	2052														
20	1455	1553	1703	1880	2055														
25	1338	1421	1604	1831	2056														
30	1254	1307	1491	1773	2052														
35	1183	1209	1376	1697	2034														
40	1121	1128	1256	1602	2000														
45	1044	1047	1140	1492	1950														
50	924	913	1017	1358	1866														
55	821	801	852	1185	1751														
60	701	675	702	988	1597														
65	566	499	474	691	1370														
70	424	313	290	350	946														
75	235	172	157	172	343														
80	64.7	63.3	53.9	54.3	82.3														
85	15.8	14.0	11.8	14.2	21.2														
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:2024-12-18

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: