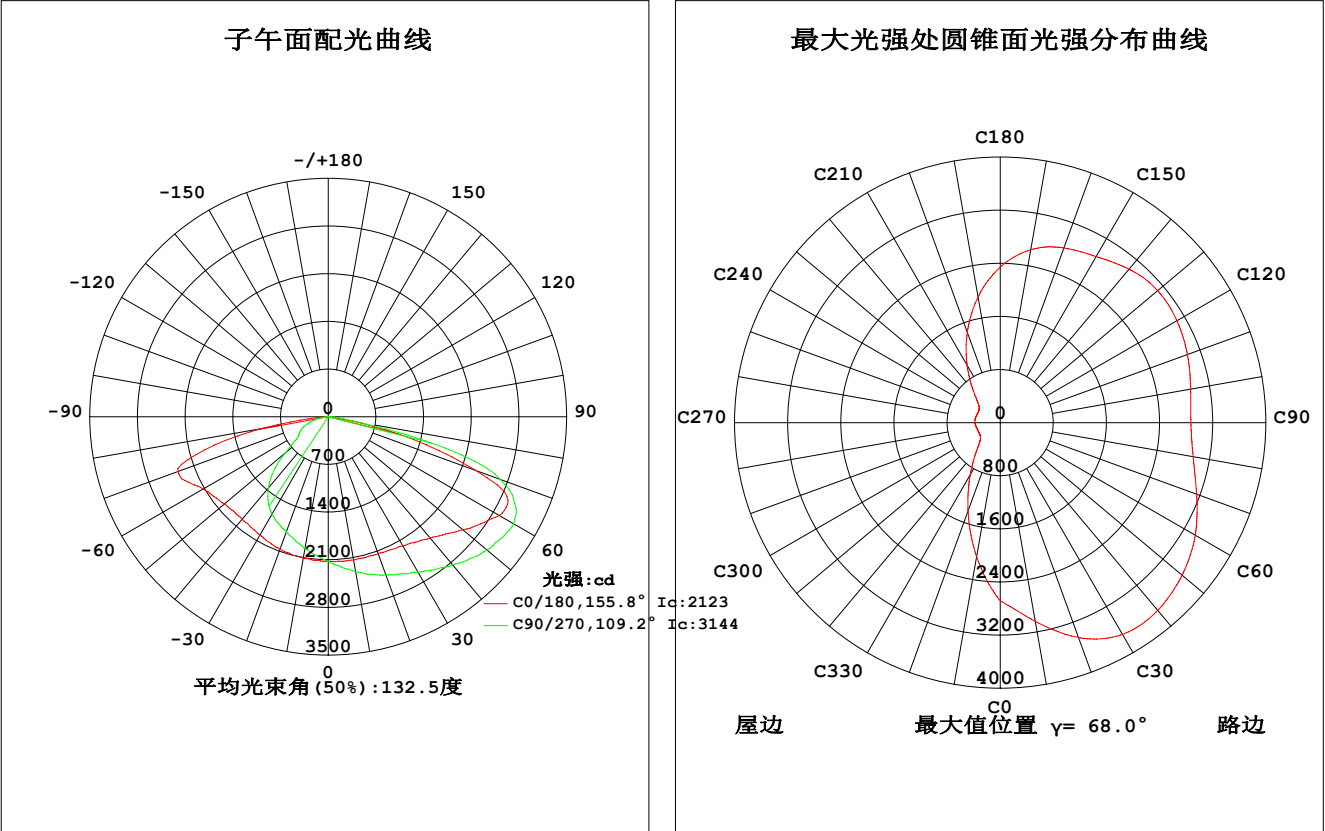


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 176.45 lm/W
型号	2835	峰值光强(cd)	3681	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	60	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	68.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	10427	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	10427.3	峰值光强位置(C,γ)	30°,68.0°	η屋边向下(%)	31.3	
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	19.963	

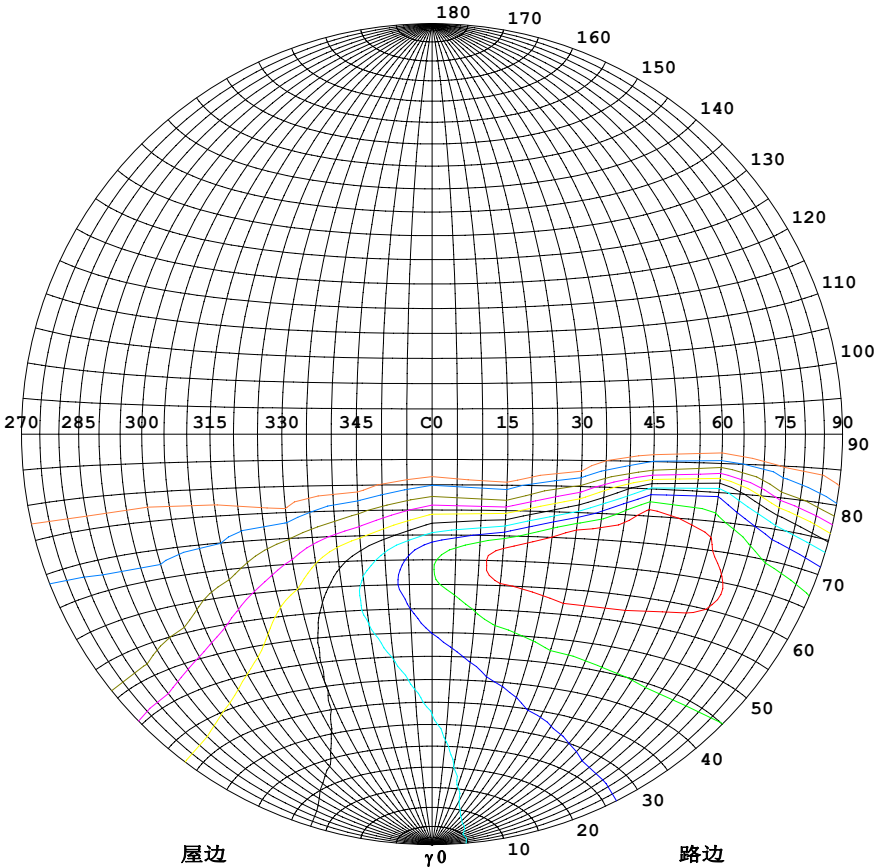


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:



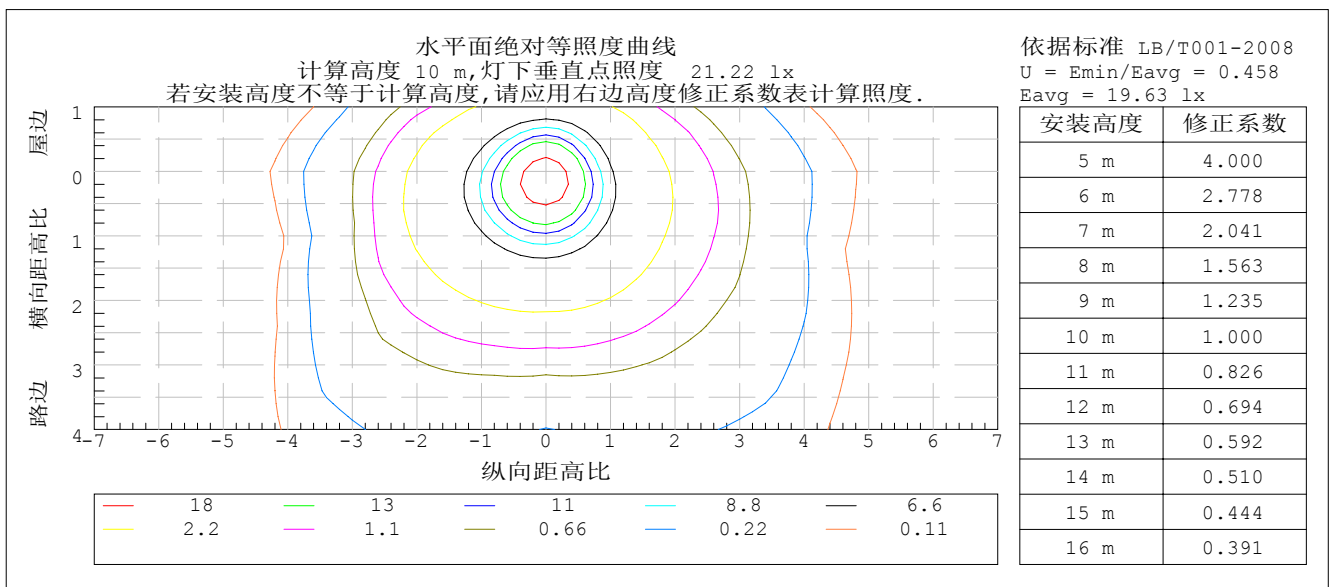
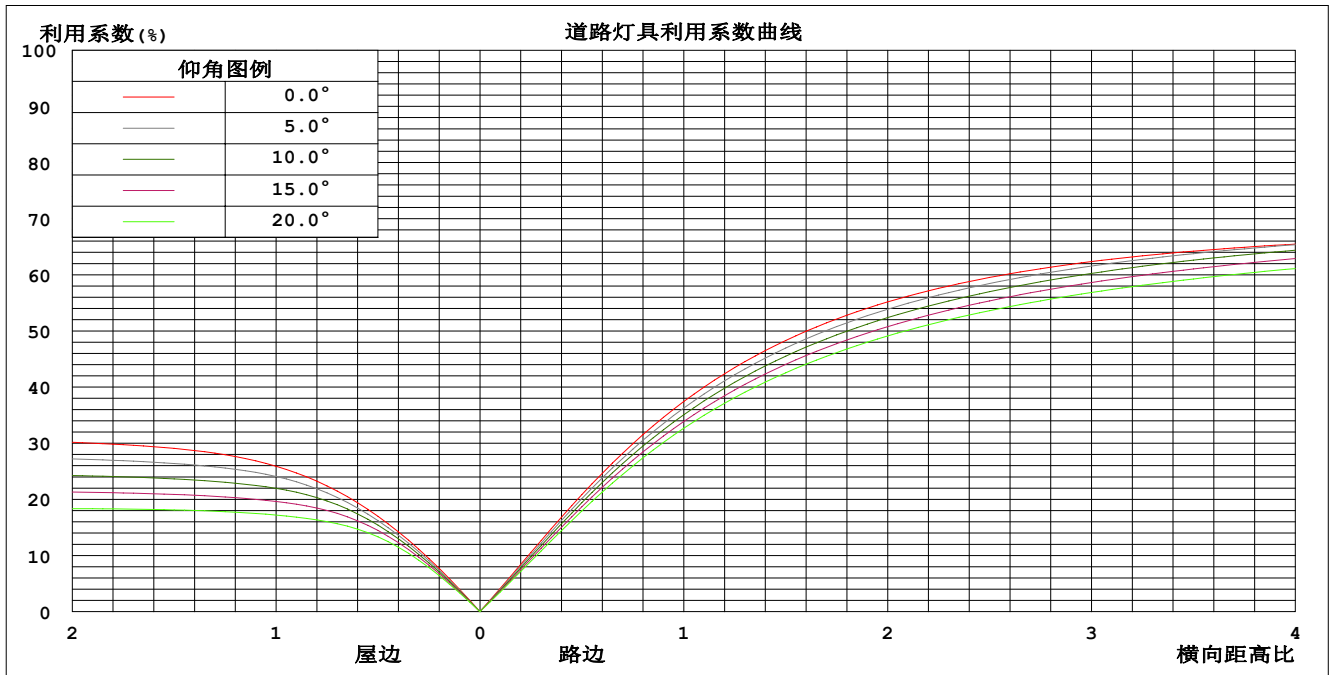
路灯分类:
IES:IV类 - 短
CIE:宽扩展 - 中投射
IES:非截止
CIE:非截光型
Max.At80:251.2cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:251.2cd/klm
NRB 5101:半截止 [25.1%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	3681
90%	3313
80%	2945
70%	2577
60%	2209
50%	1841
40%	1472
30%	1104
20%	736
10%	368
5%	184

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:2024-12-2

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: 2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

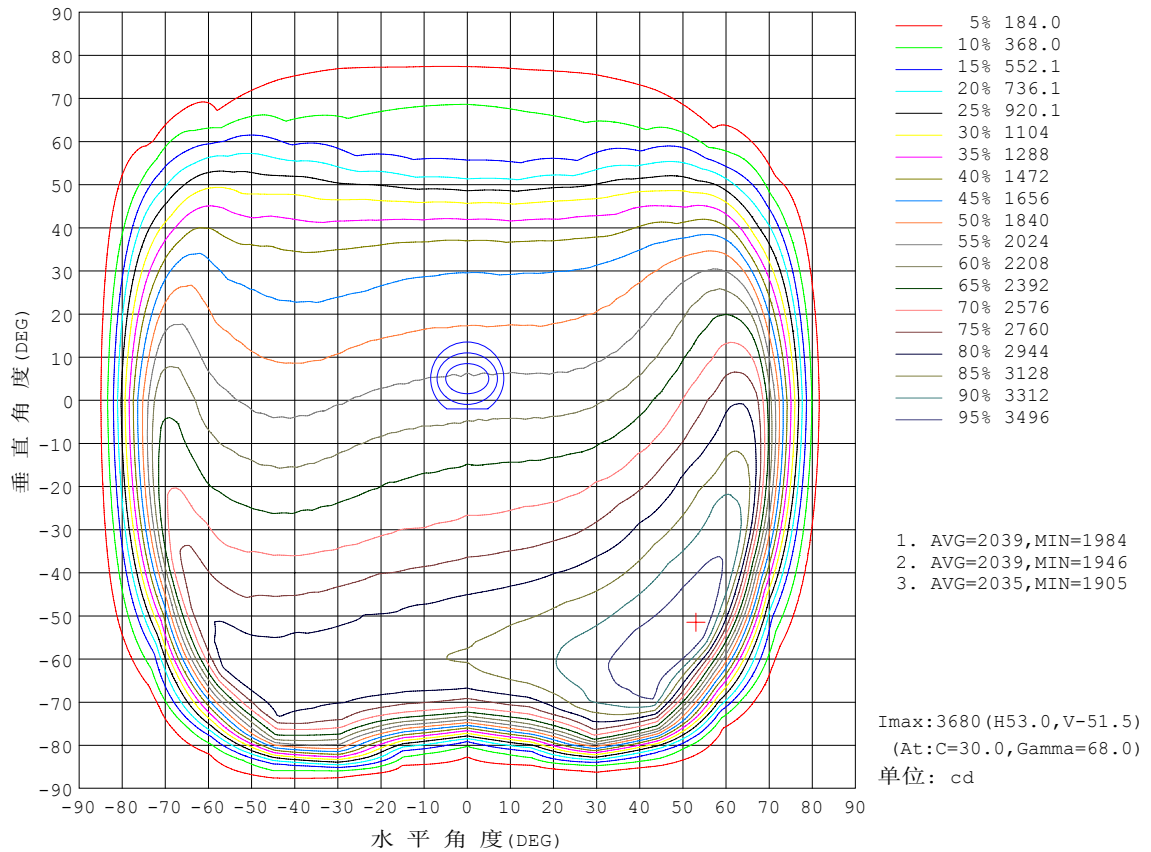
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2135	2250	2309	2242	2109	1988	1966	2016	0- 10	202.6	202.6	1.94,1.94
20	2138	2400	2469	2342	2068	1856	1799	1889	10- 20	601.4	804.1	7.71,7.71
30	2190	2553	2635	2433	2008	1706	1651	1777	20- 30	979.8	1784	17.1,17.1
40	2327	2776	2841	2531	1964	1559	1371	1658	30- 40	1333	3117	29.9,29.9
50	2583	3068	3043	2688	1993	1326	819.4	1399	40- 50	1647	4763	45.7,45.7
60	2901	3404	3143	2893	2119	966.5	490.7	955.0	50- 60	1888	6651	63.8,63.8
70	2300	3665	2683	3088	2347	423.5	336.3	366.5	60- 70	2022	8674	83.2,83.2
80	352.0	2274	400.8	2619	980.7	158.1	122.4	120.3	70- 80	1478	10152	97.4,97.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	275.6	10427	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	10427	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	10427	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	10427	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	10427	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	10427	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	10427	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	10427	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	10427	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	10427	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:2024-12-2

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

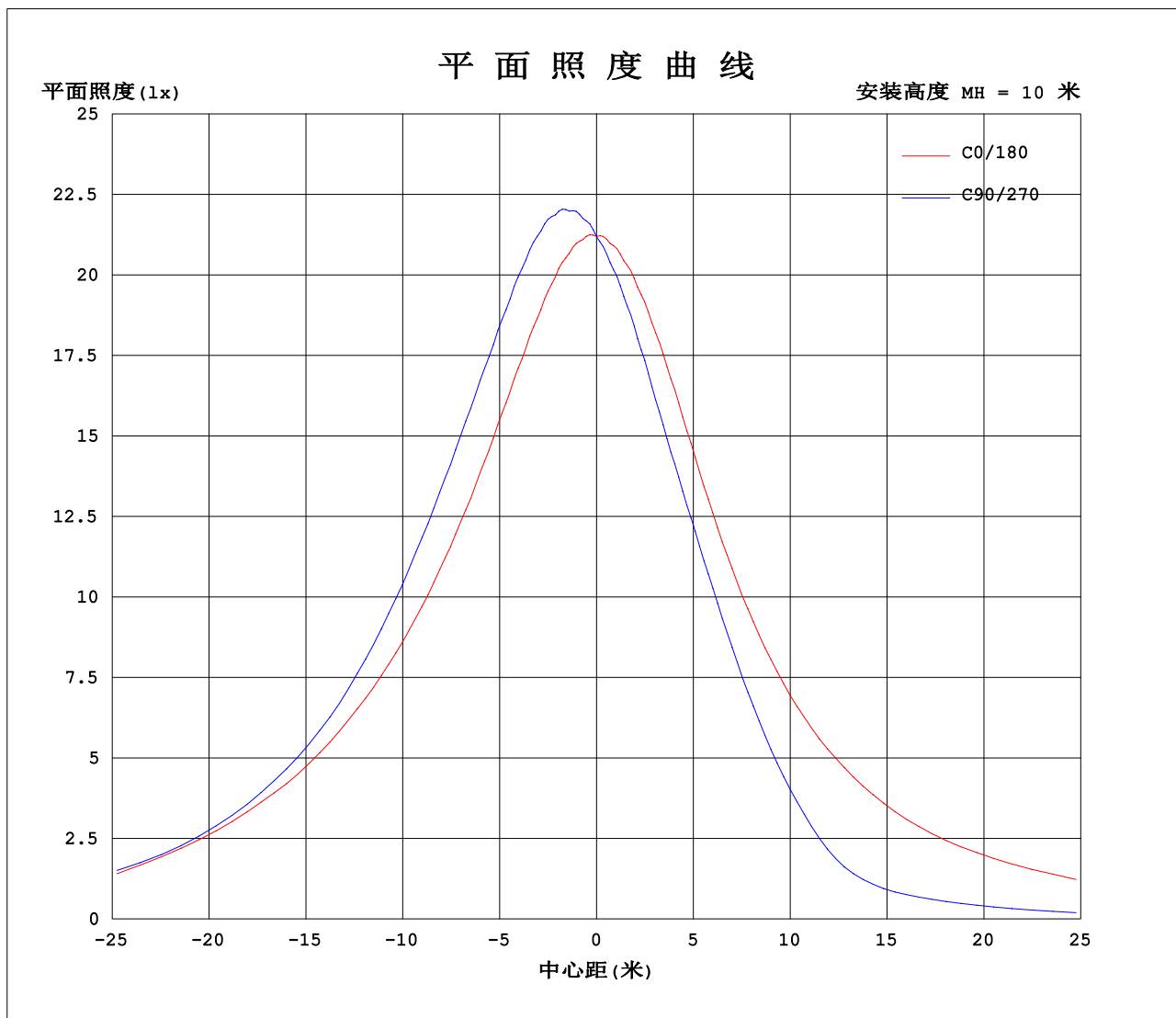
实测参数: U:219.3V I:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	遮光角:



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: 2024-12-2

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



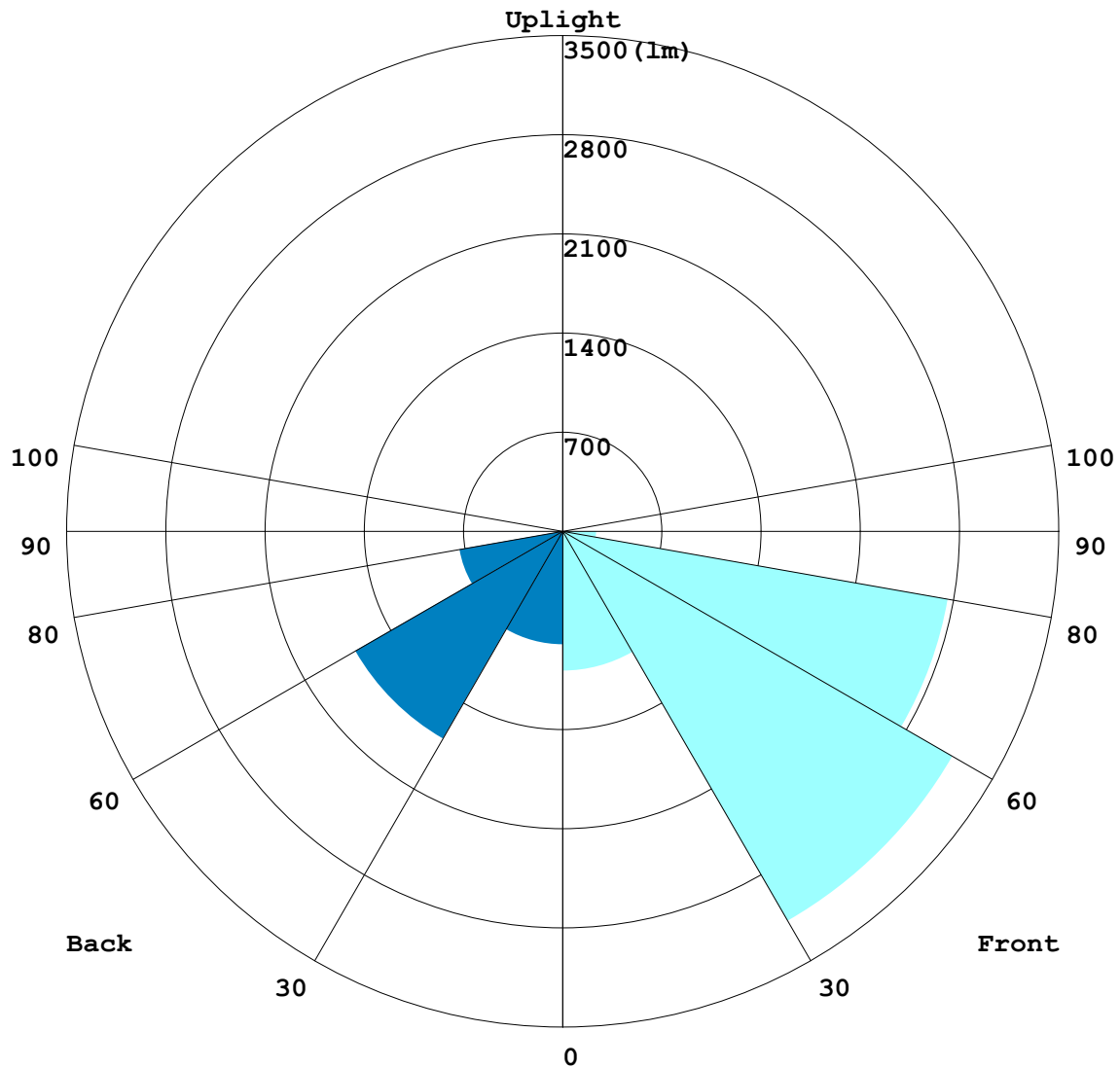
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型: series LED Street Light	灯具重量: 3.4kg
灯具规格: AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 200*130mm	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: 2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	984.87	9.4
FM - Front-Medium(30-60)	3176.9	30.5
FH - Front-High(60-80)	2760.7	26.5
FVH - Front-Very High(80-90)	237.07	2.3
Total Forward Light	7159.6	68.7

BL - Back-Low(0-30)	799.03	7.7
BM - Back-Medium(30-60)	1690.3	16.2
BH - Back-High(60-80)	739.88	7.1
BVH - Back-Very High(80-90)	38.54	0.4
Total Back Light	3267.8	31.3

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	3267.8	0	3267.8
Street Side	7159.6	0	7159.6

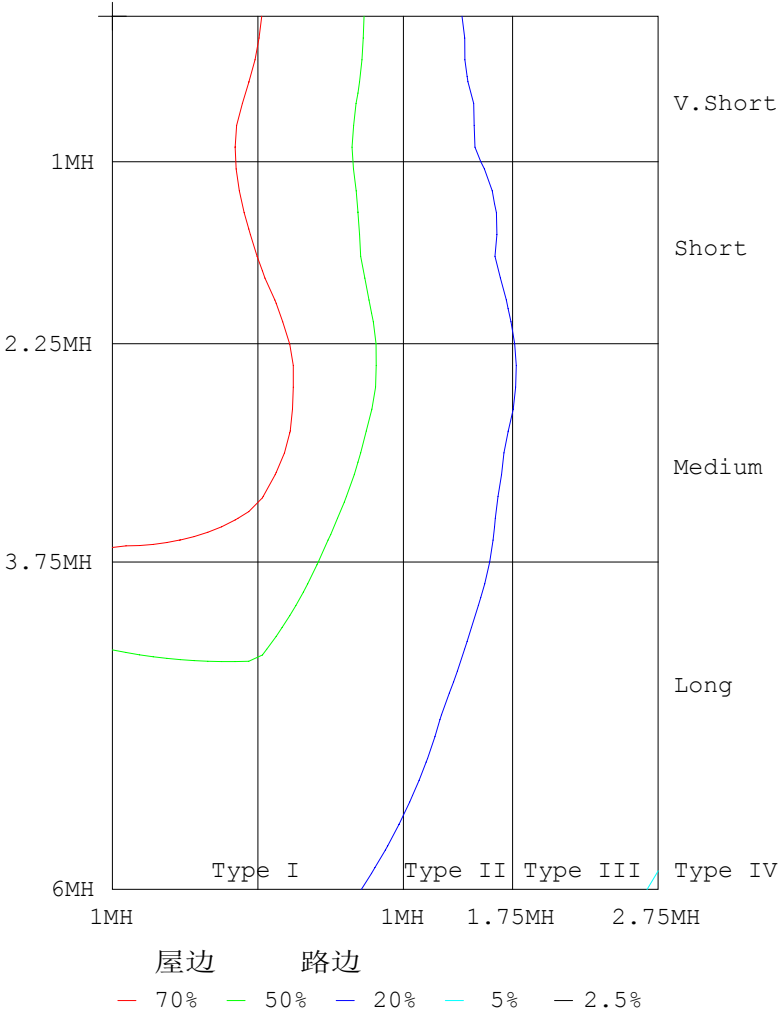
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	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:2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm																			
灯具名称: AoK PLB										灯具类型:series LED Street Light 灯具重量:3.4kg									
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P										外型尺寸: 640*260*50mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:200*130mm					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		2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120
5		2130	2147	2173	2186	2207	2208	2215	2203	2193	2181	2154	2133	2116	2091	2075	2055	2049	2038	2041
10		2135	2169	2226	2250	2292	2294	2309	2283	2261	2242	2186	2152	2109	2053	2029	1988	1980	1955	1966
15		2137	2200	2279	2322	2373	2382	2396	2368	2332	2294	2222	2164	2092	2018	1975	1923	1903	1877	1882
20		2138	2238	2330	2400	2447	2469	2469	2445	2399	2342	2256	2165	2068	1981	1913	1856	1821	1800	1799
25		2154	2278	2392	2473	2528	2548	2544	2511	2458	2386	2283	2157	2037	1932	1850	1782	1746	1730	1727
30		2190	2336	2479	2553	2617	2633	2635	2584	2515	2433	2297	2152	2008	1876	1787	1706	1679	1649	1651
35		2247	2422	2583	2648	2719	2731	2736	2670	2582	2479	2319	2156	1980	1822	1719	1636	1595	1543	1537
40		2327	2547	2711	2776	2832	2848	2841	2775	2671	2531	2356	2166	1964	1783	1657	1559	1478	1397	1371
45		2435	2696	2853	2921	2963	2974	2944	2883	2767	2599	2409	2193	1962	1757	1601	1463	1318	1194	1139
50		2583	2873	3024	3068	3102	3085	3043	2976	2867	2688	2475	2248	1993	1745	1546	1326	1128	913	819
55		2738	3068	3227	3227	3228	3167	3107	3044	2952	2790	2563	2339	2045	1739	1474	1158	859	614	572
60		2901	3284	3425	3404	3349	3230	3143	3108	3037	2893	2674	2442	2119	1730	1338	967	565	482	491
65		2912	3426	3632	3584	3405	3177	3021	3074	3088	3002	2784	2604	2268	1752	1133	674	416	421	434
70		2300	2785	3579	3665	3348	2908	2683	2849	3033	3088	2977	2793	2347	1590	866	424	341	340	336
75		1302	1297	2278	3502	3082	2319	1775	2214	2836	3069	2938	2140	1874	1034	434	266	255	240	232
80		352	258	784	2274	2436	983	401	906	2231	2619	1720	794	981	373	147	158	156	131	122
85		36.8	36.2	84.9	375	474	162	117	166	831	900	325	73.4	176	52.5	55.1	55.1	49.4	32.5	26.8
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:2024-12-2

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:0.2731A P:59.09W PF:0.9866 Freq:50.01Hz 实检光通:10427.3x1 lm		
灯具名称: AoK PLB	灯具类型:series LED Street Light	灯具重量:3.4kg
灯具规格:AoK-60WPLB-NV-L2-00-5070-T401-P	外型尺寸: 640*260*50mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:200*130mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	2120	2120	2120	2120	2120														
5	2041	2050	2069	2081	2106														
10	1960	1977	2016	2038	2088														
15	1883	1907	1955	1994	2061														
20	1806	1836	1889	1956	2037														
25	1737	1766	1826	1916	2027														
30	1654	1698	1777	1878	2027														
35	1544	1614	1728	1849	2039														
40	1389	1497	1658	1836	2063														
45	1180	1329	1553	1822	2113														
50	880	1121	1399	1786	2185														
55	587	800	1215	1691	2257														
60	470	522	955	1472	2258														
65	409	405	610	1170	2040														
70	322	325	366	715	1401														
75	223	230	228	206	655														
80	120	131	120	105	122														
85	25.4	28.4	23.4	22.8	23.2														
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:2024-12-2

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: