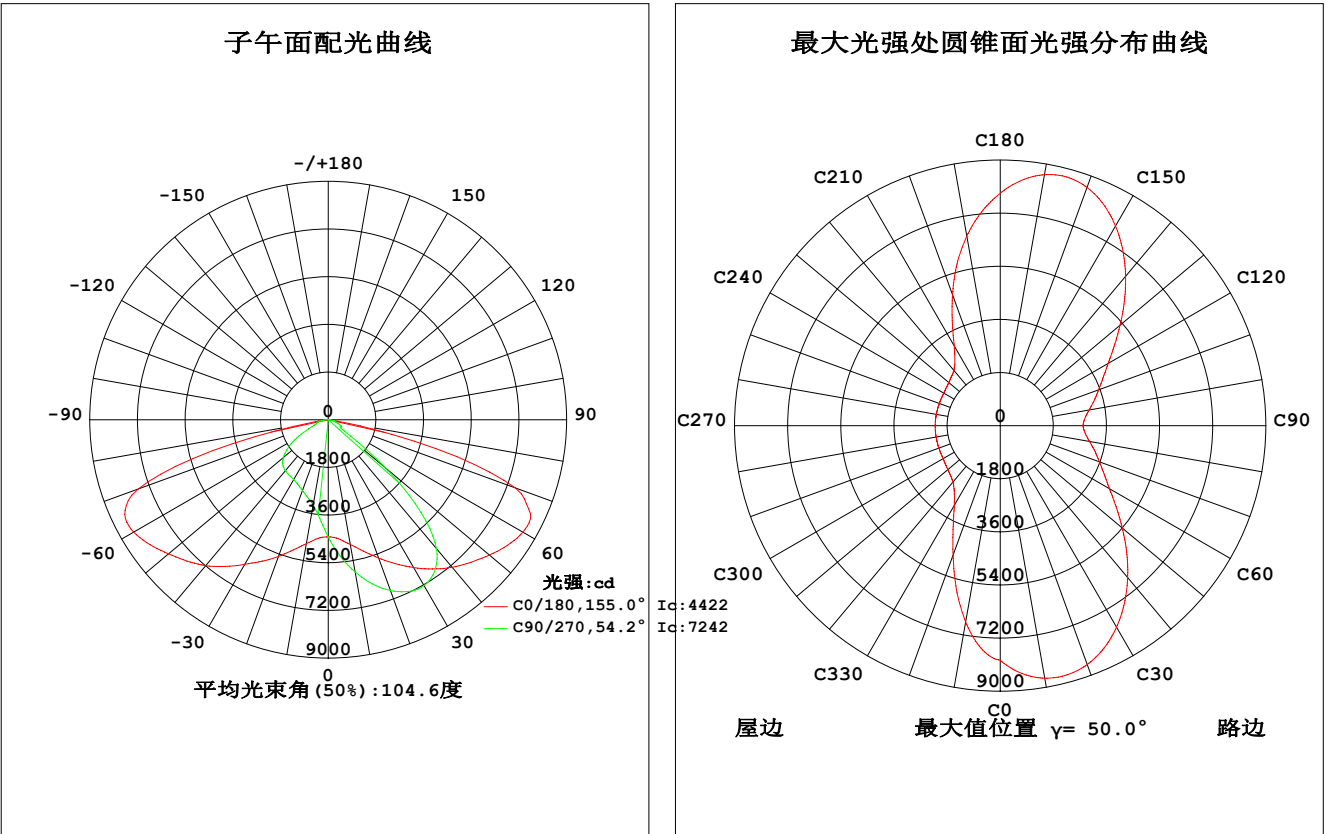


道路灯具光度数据

实测参数: U:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 230*70*3mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 195.13 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	8741	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	100	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	63.6	
额定电源电压(V)		灯具总光通量(lm)	19461	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	19460.7	峰值光强位置(C,γ)	15°,50.0°	η屋边向下(%)	36.4	
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	21.096	

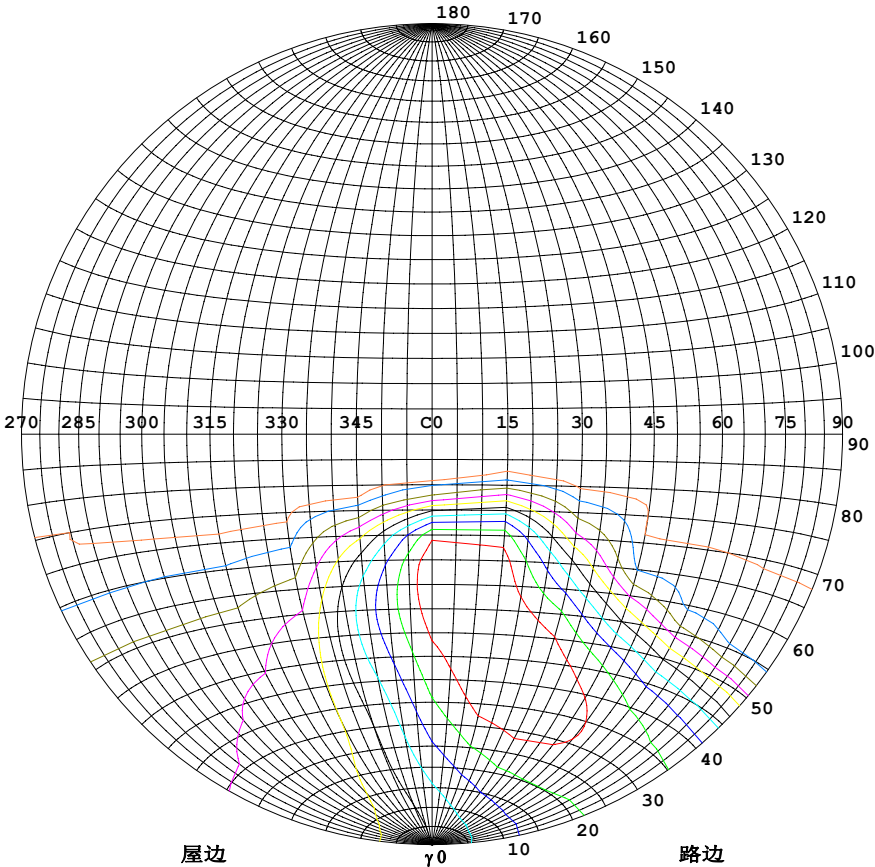


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 230*70*3mm	遮光角:



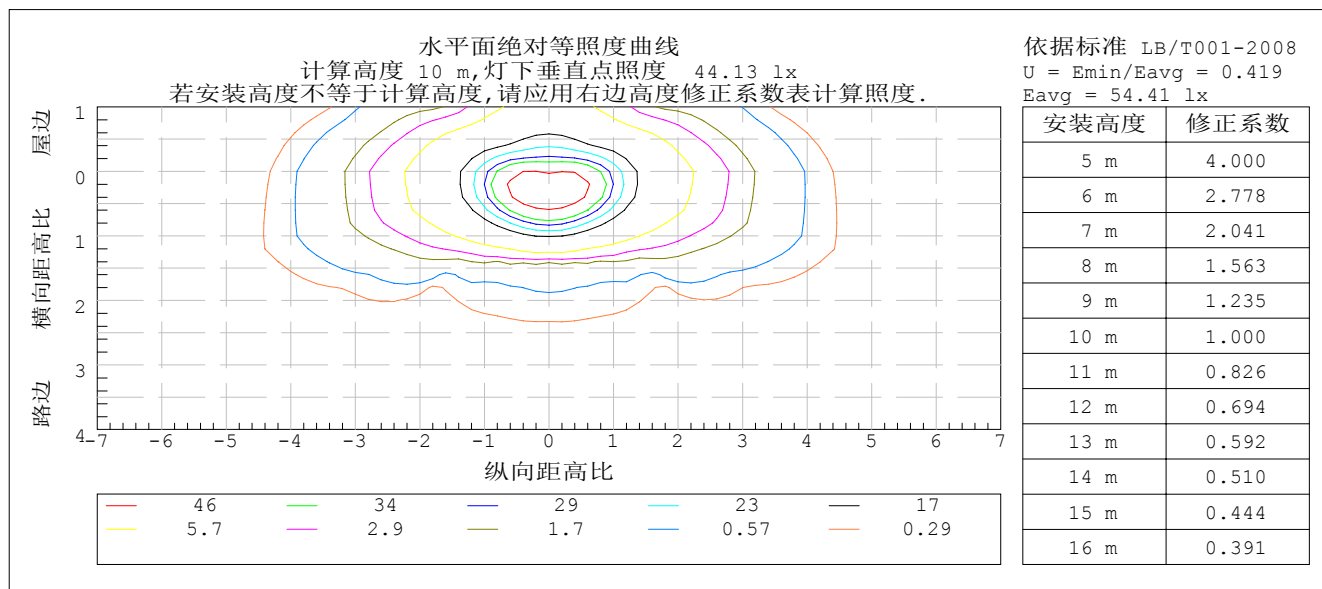
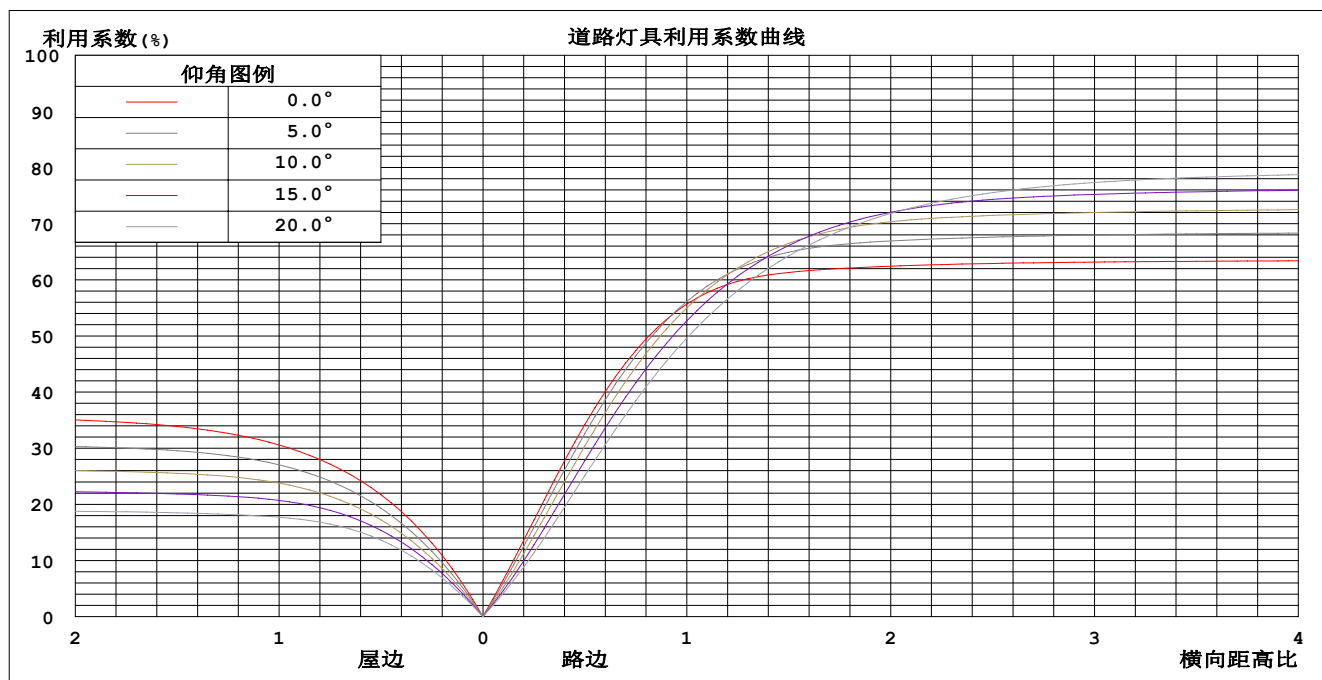
路灯分类:
IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 短投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 75.14cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 75.14cd/klm
NRB 5101: 半截止 [21.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	8741
90%	7867
80%	6993
70%	6119
60%	5244
50%	4370
40%	3496
30%	2622
20%	1748
10%	874
5%	437

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: 2024-9-11

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: 2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:230*70*3mm	遮光角:

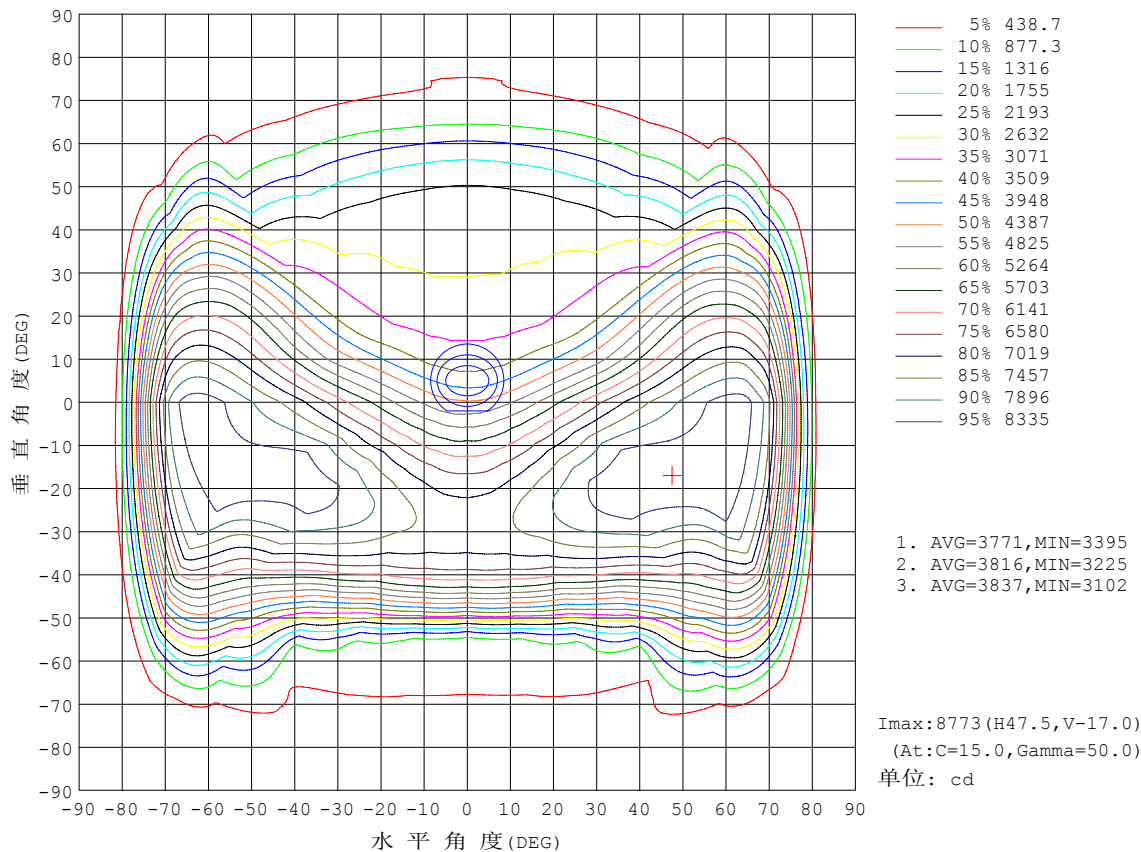
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	4778	5640	5832	5624	4748	3624	3279	3633	0- 10	432.7	432.7	2.22,2.22
20	5556	6949	6859	6924	5491	3205	2846	3215	10- 20	1392	1824	9.37,9.37
30	6444	7945	7231	7887	6301	2955	2611	2979	20- 30	2479	4303	22.1,22.1
40	7271	7814	6356	7741	7192	2736	2518	2769	30- 40	3500	7803	40.1,40.1
50	7948	6059	2807	5947	7875	2350	2207	2388	40- 50	4016	11819	60.7,60.7
60	8485	2565	521.1	2391	8482	1488	1378	1507	50- 60	3530	15349	78.9,78.9
70	7514	458.5	375.0	468.1	7617	536.0	521.2	520.9	60- 70	2672	18021	92.6,92.6
80	800.9	280.0	202.4	279.4	836.2	235.7	309.3	236.2	70- 80	1292	19313	99.2,99.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	147.6	19461	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	19461	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	19461	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	19461	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	19461	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	19461	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	19461	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	19461	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	19461	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	19461	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:2024-9-11

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

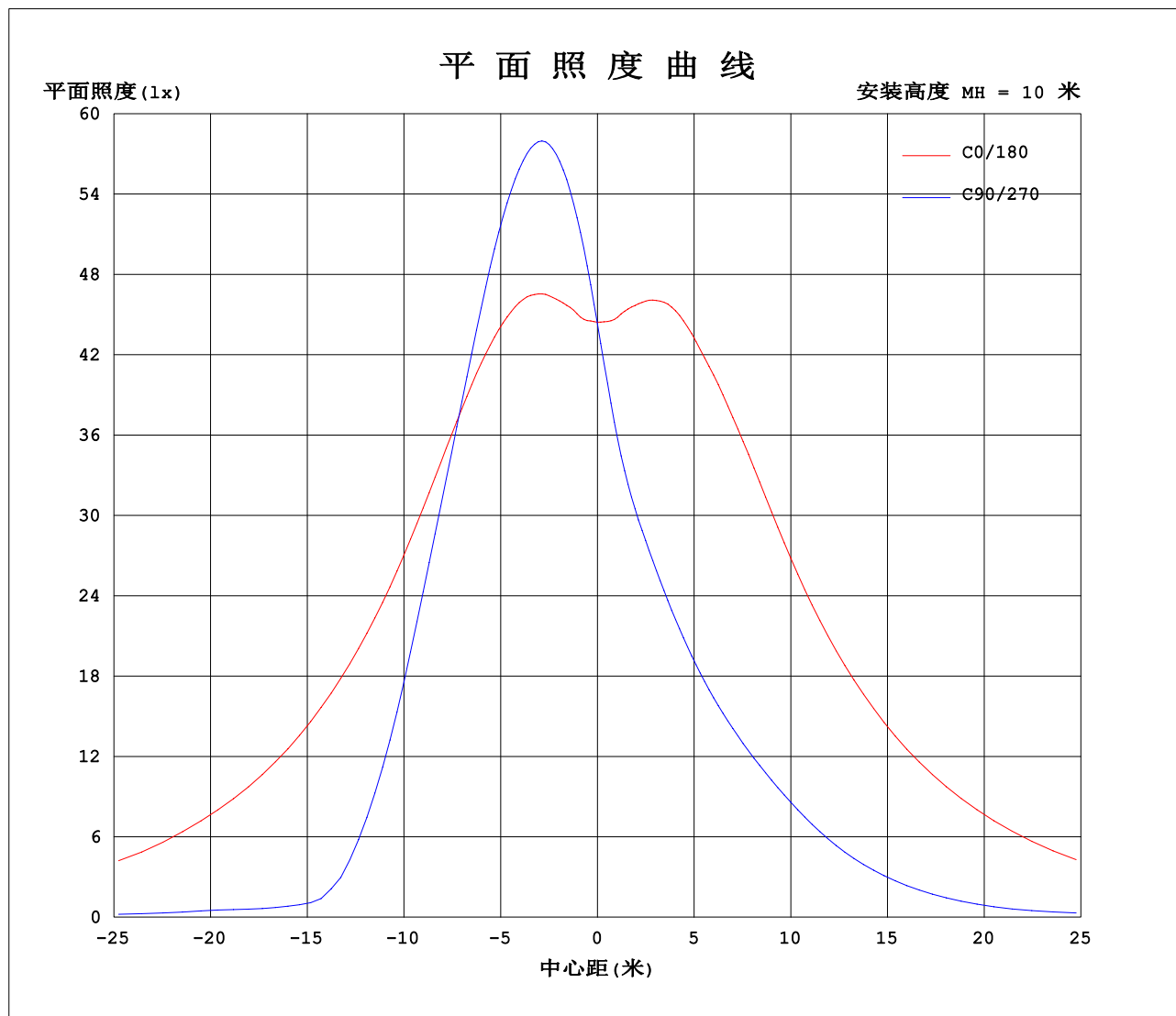
实测参数: U:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 230*70*3mm	遮光角:



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: 2024-9-11

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



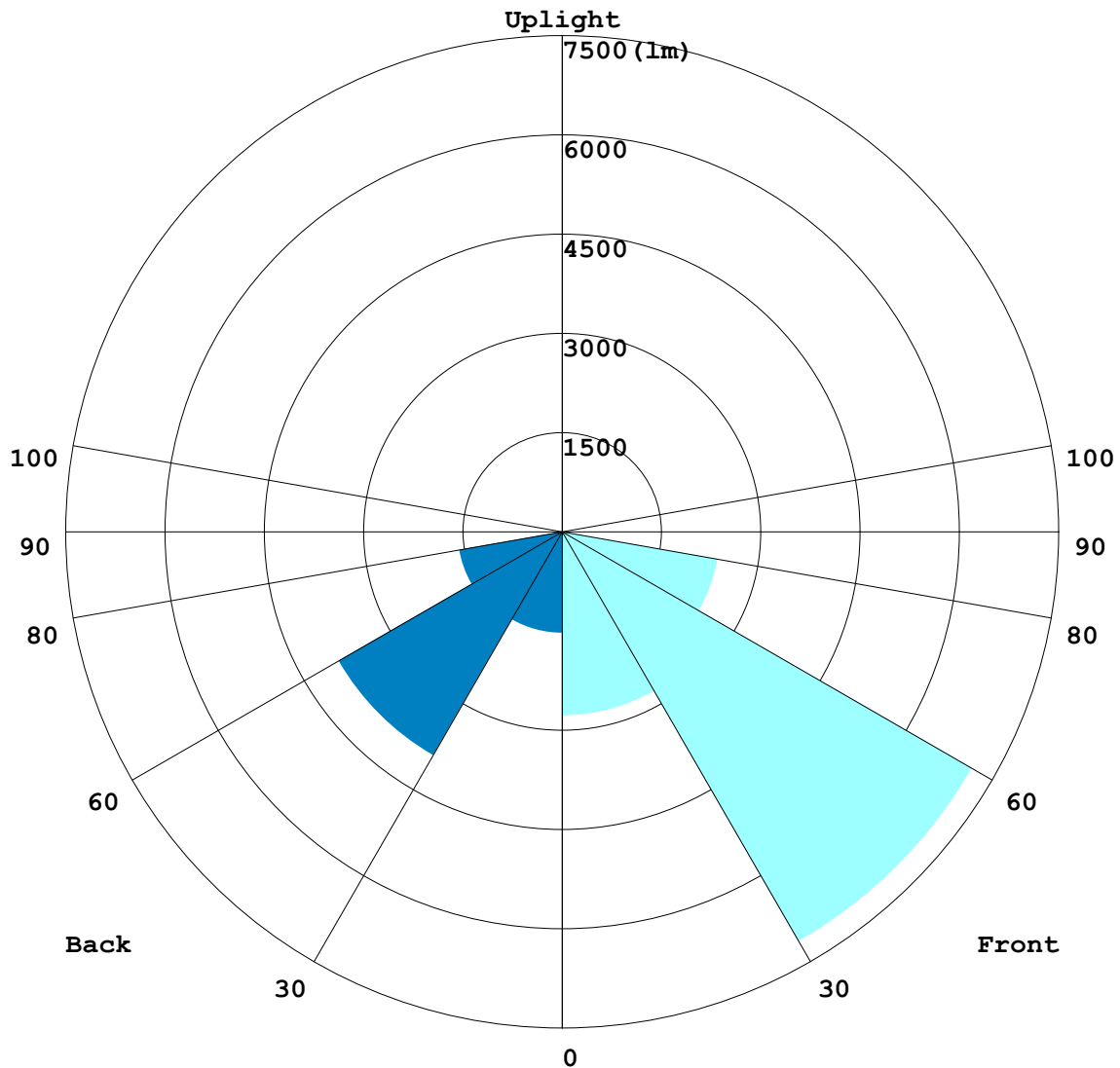
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 230*70*3mm	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: 2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格: AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 230*70*3mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	2775.4	14.3
FM - Front-Medium(30-60)	7146	36.7
FH - Front-High(60-80)	2385.2	12.3
FVH - Front-Very High(80-90)	79.876	0.4
Total Forward Light	12386	63.6

BL - Back-Low(0-30)	1527.6	7.8
BM - Back-Medium(30-60)	3899.6	20.0
BH - Back-High(60-80)	1579.3	8.1
BVH - Back-Very High(80-90)	67.73	0.3
Total Back Light	7074.3	36.4

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	7074.3	0	7074.3
Street Side	12386	0	12386

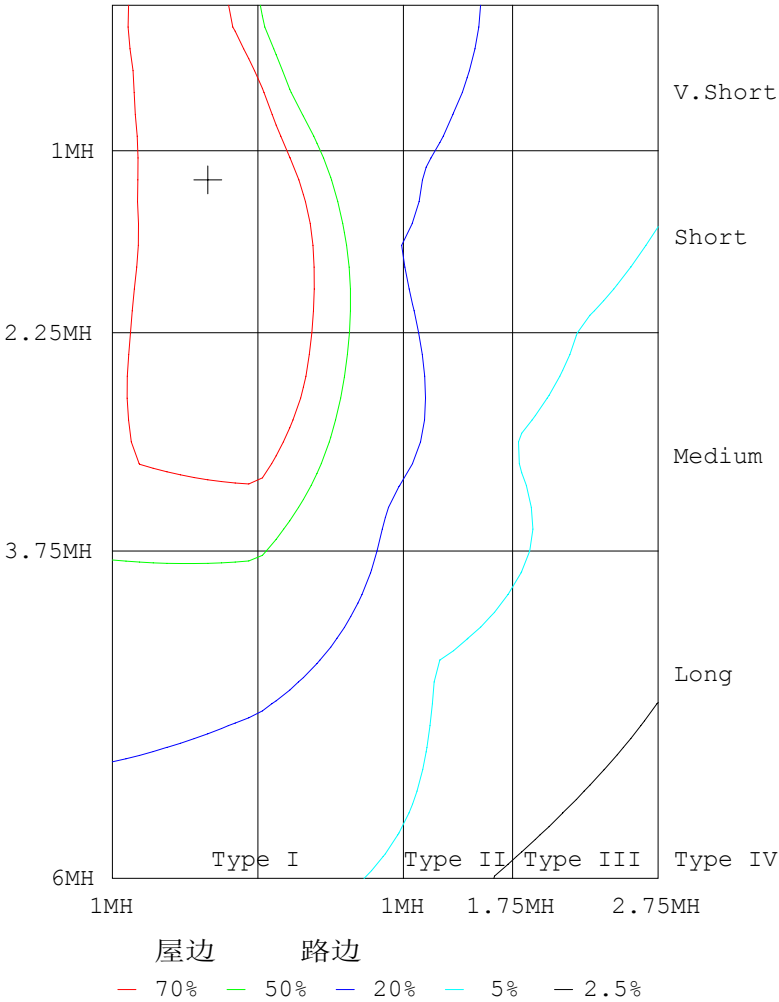
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:230*70*3mm	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:2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:230*70*3mm	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	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	4422	
5	4511	4692	4860	4985	5075	5143	5164	5142	5075	4981	4851	4681	4494	4307	4119	3961	3838	3758	3733	
10	4778	5139	5442	5640	5749	5811	5832	5806	5737	5624	5425	5123	4748	4357	3950	3624	3414	3317	3279	
15	5136	5675	6075	6300	6393	6418	6413	6411	6378	6280	6051	5650	5088	4468	3824	3385	3155	3068	3031	
20	5556	6282	6760	6949	6945	6911	6859	6901	6931	6924	6719	6240	5491	4599	3709	3205	2977	2885	2846	
25	5992	6917	7425	7525	7381	7243	7153	7225	7353	7493	7374	6835	5891	4696	3576	3067	2829	2740	2705	
30	6444	7559	8010	7945	7578	7344	7231	7329	7554	7887	7938	7480	6301	4761	3495	2955	2716	2636	2611	
35	6875	8121	8418	8064	7428	7122	6995	7107	7382	7999	8366	8074	6756	4877	3457	2851	2625	2576	2560	
40	7271	8497	8554	7814	6923	6543	6356	6524	6874	7741	8512	8470	7192	5118	3418	2736	2553	2522	2518	
45	7613	8692	8351	7200	5935	5321	4957	5295	5877	7118	8307	8677	7543	5414	3332	2587	2433	2419	2423	
50	7948	8741	7882	6059	4275	3320	2807	3298	4223	5947	7812	8724	7875	5673	3122	2350	2210	2200	2207	
55	8264	8652	7096	4392	2213	1079	740	1064	2148	4255	6968	8626	8220	5756	2719	1983	1859	1847	1856	
60	8485	8465	5897	2565	675	552	521	552	662	2391	5699	8435	8482	5529	2099	1488	1400	1366	1378	
65	8425	8219	4584	850	522	557	517	560	533	803	4358	8126	8474	4809	1345	950	895	823	821	
70	7514	7360	2940	458	454	402	375	406	456	468	2759	7253	7617	3449	686	536	503	502	521	
75	4208	4790	1418	433	294	268	285	272	295	453	1219	4817	4525	1283	389	353	391	433	448	
80	801	1369	384	280	191	206	202	214	200	279	385	1462	836	249	210	236	276	298	309	
85	101	185	141	84.8	76.1	73.6	67.2	72.8	80.8	87.3	153	190	110	78.8	79.4	105	137	152	153	
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:2024-9-11

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:55.10V I:1.810A P:99.73W PF:1.000 Freq:49.99Hz 实检光通:19460.7x1 lm		
灯具名称: AoK sAA	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:
灯具规格:AoK-100WsAA-DC-A5-00-3570-T203-P	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:230*70*3mm	遮光角:

表--2						单位: cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	4422	4422	4422	4422	4422														
5	3756	3838	3964	4126	4314														
10	3318	3420	3633	3957	4369														
15	3071	3164	3394	3833	4491														
20	2887	2983	3215	3720	4621														
25	2745	2840	3080	3587	4727														
30	2649	2739	2979	3518	4815														
35	2590	2654	2881	3493	4967														
40	2537	2583	2769	3450	5219														
45	2433	2463	2622	3345	5512														
50	2210	2238	2388	3119	5746														
55	1853	1876	2013	2707	5802														
60	1371	1411	1507	2092	5509														
65	829	895	954	1344	4731														
70	502	497	521	666	3309														
75	432	391	347	365	1232														
80	309	297	236	201	223														
85	154	140	107	79.9	69.4														
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:2024-9-11

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: