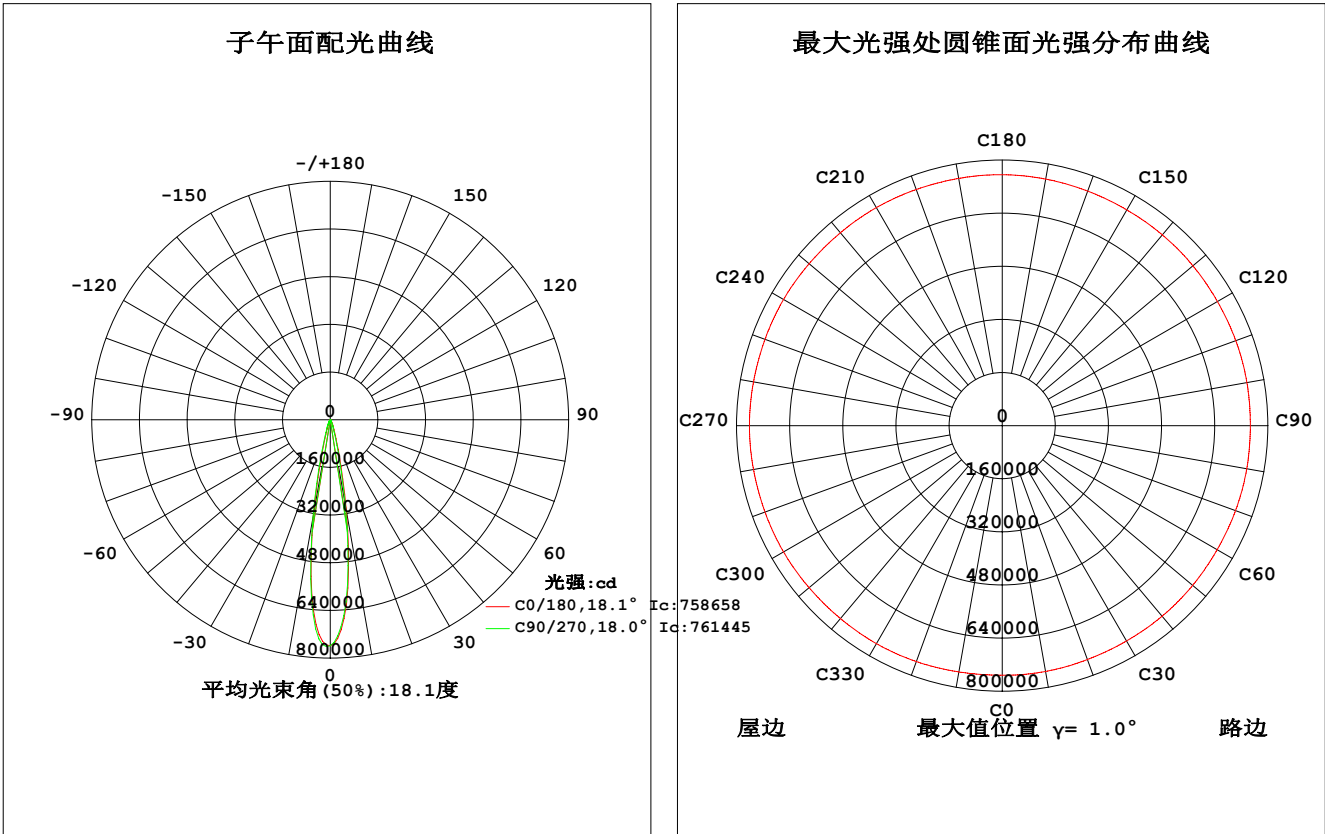


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 171.79 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	761445	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	600	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	48.3	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	102719	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	102719	峰值光强位置(C,γ)	270°,1.0°	η屋边向下(%)	51.7	
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	20.268	

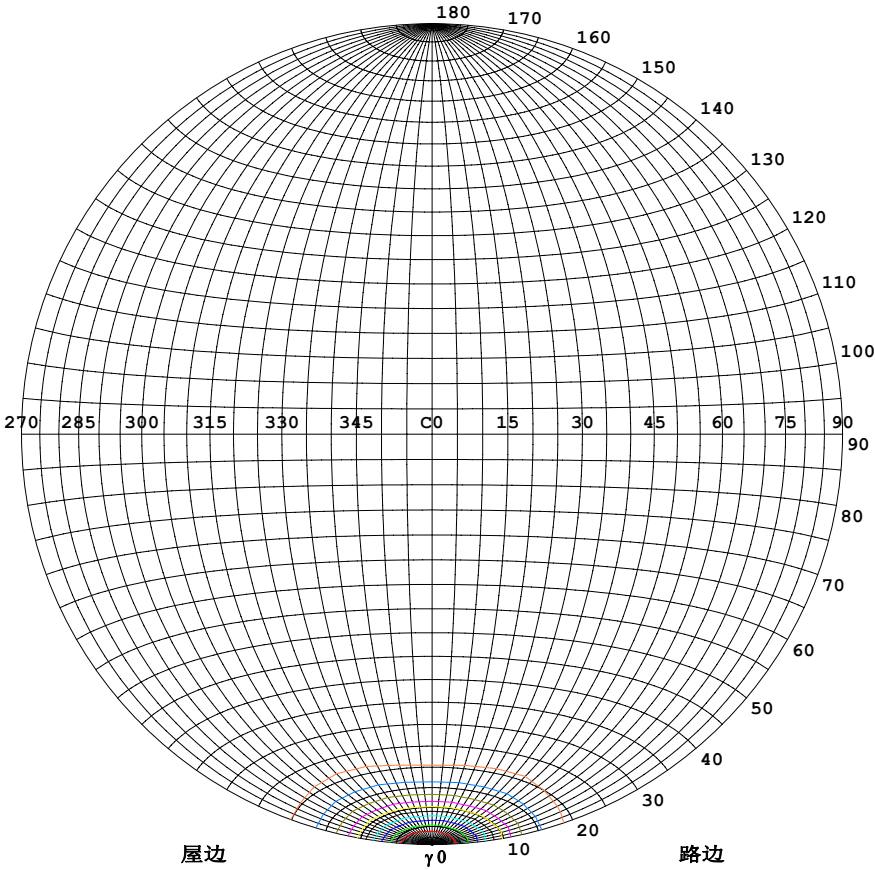


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



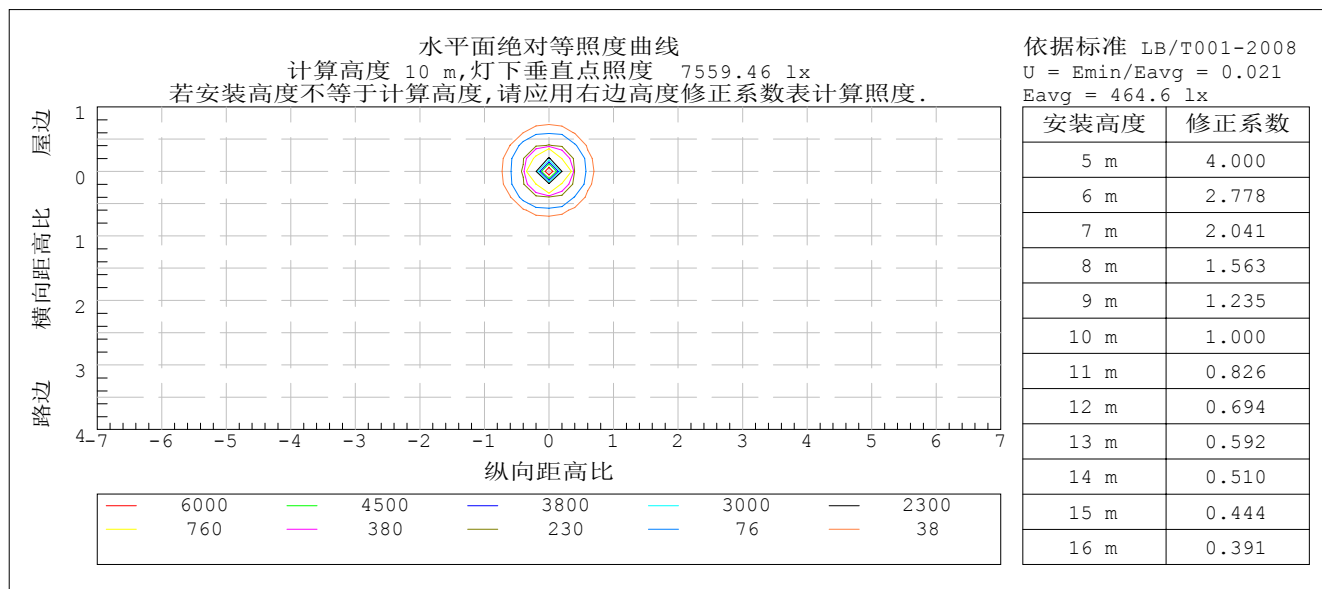
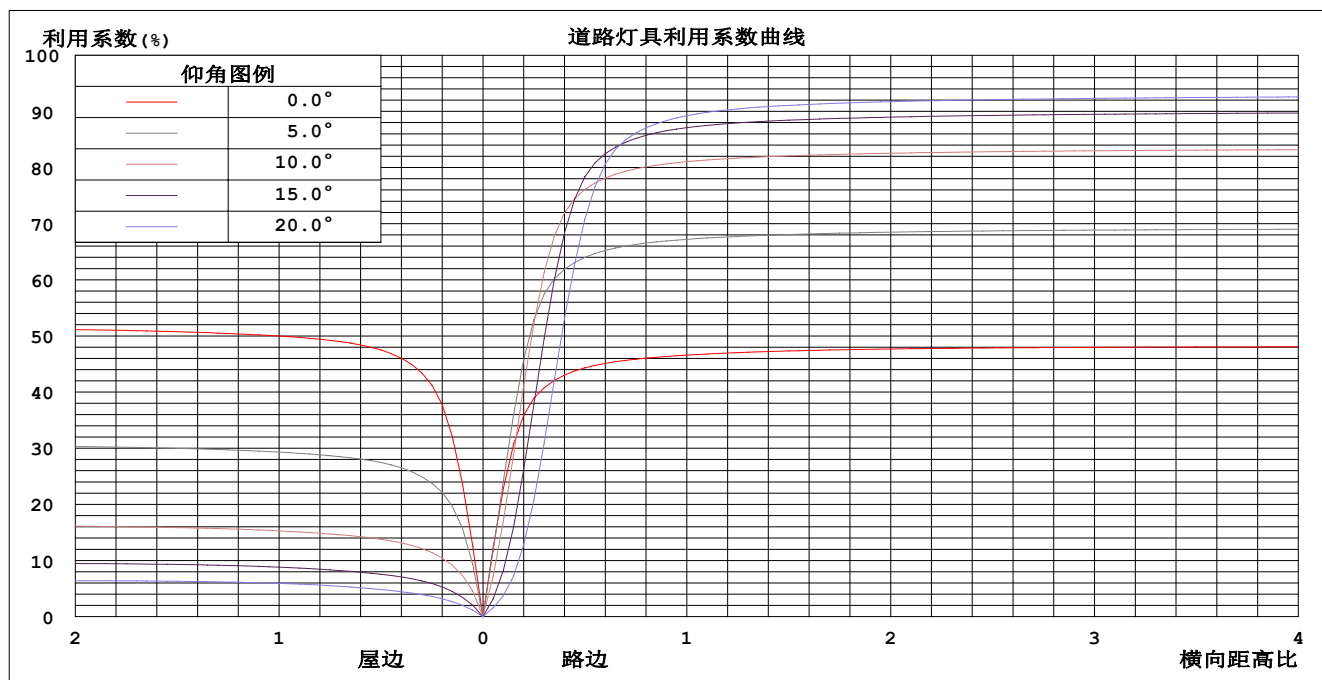
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:5.850cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:5.850cd/klm
NRB 5101:截止 [0.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	761445
90%	685300
80%	609156
70%	533011
60%	456867
50%	380722
40%	304578
30%	228433
20%	152289
10%	76144
5%	38072

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: 2025-5-28

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: 2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

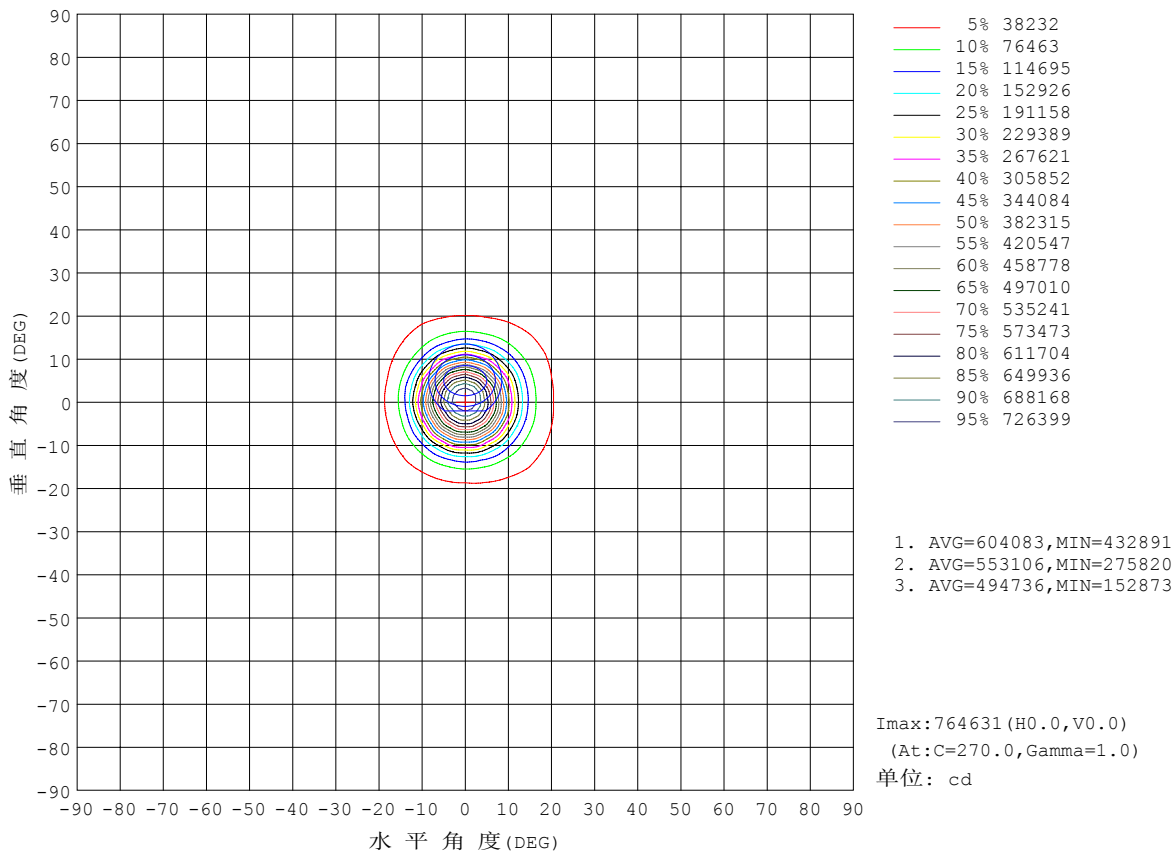
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3130	3117	2961	3105	3243	3220	3343	3271	0- 10	49784	49784	48.5,48.5
20	403.3	430.0	311.9	340.3	305.6	388.6	388.8	472.0	10- 20	31413	81197	79,79
30	114.0	131.8	94.77	104.5	95.14	119.0	113.9	135.0	20- 30	9785	90983	88.6,88.6
40	41.58	48.12	38.47	41.64	38.34	44.72	42.31	49.85	30- 40	4350	95333	92.8,92.8
50	25.64	28.71	24.31	26.39	24.17	27.54	25.84	28.45	40- 50	2523	97856	95.3,95.3
60	21.06	21.09	19.42	19.24	18.99	20.22	20.72	21.23	50- 60	2035	99890	97.2,97.2
70	13.80	13.32	12.64	12.25	12.60	13.11	14.12	13.77	60- 70	1640	101530	98.8,98.8
80	5.395	5.115	4.774	4.739	5.014	5.428	6.009	5.696	70- 80	954.7	102485	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	233.8	102719	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	102719	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	102719	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	102719	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	102719	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	102719	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	102719	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	102719	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	102719	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	102719	100,100
单位:°	光强:×100cd									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:2025-5-28

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

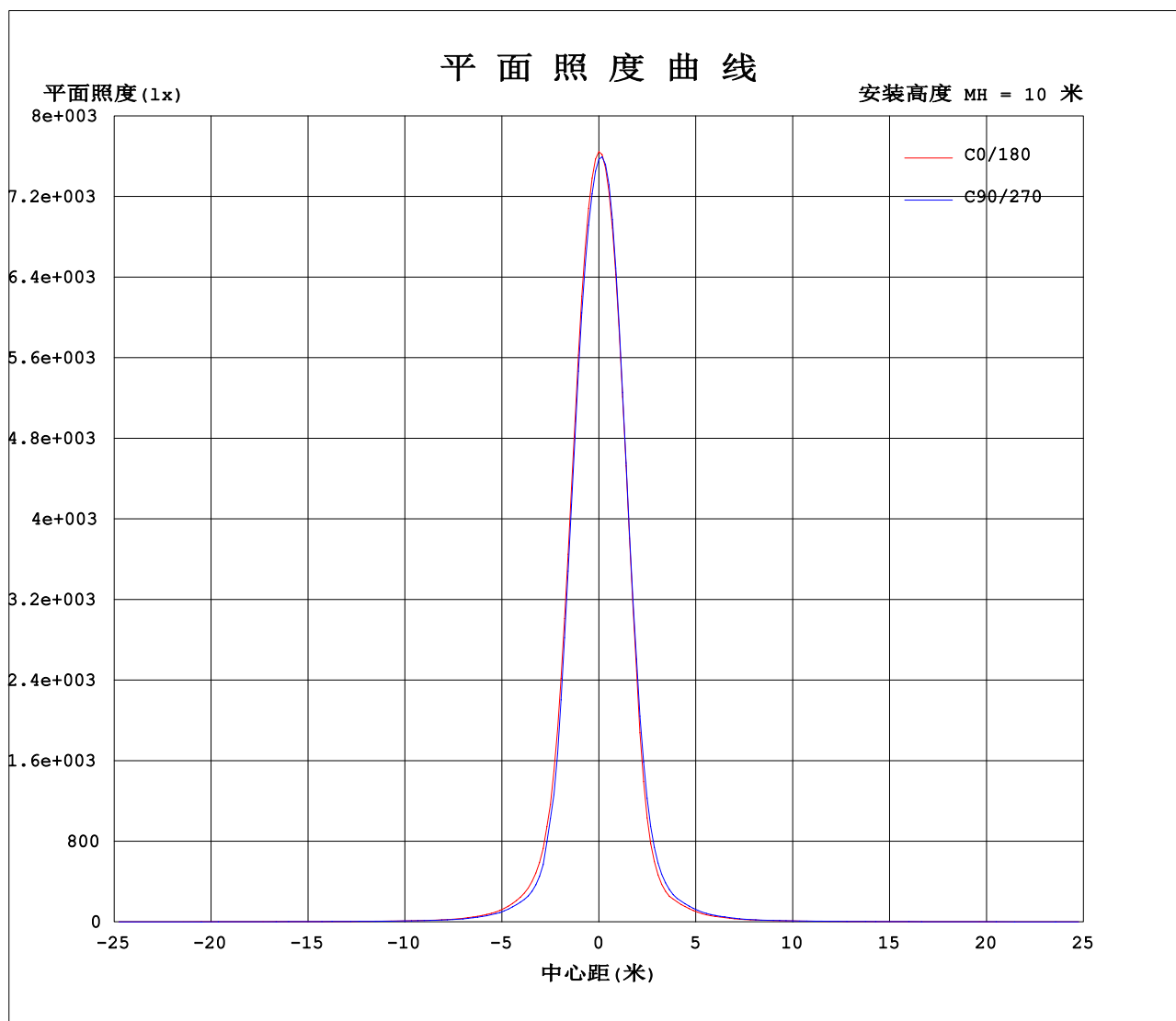
实测参数: U:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-28

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



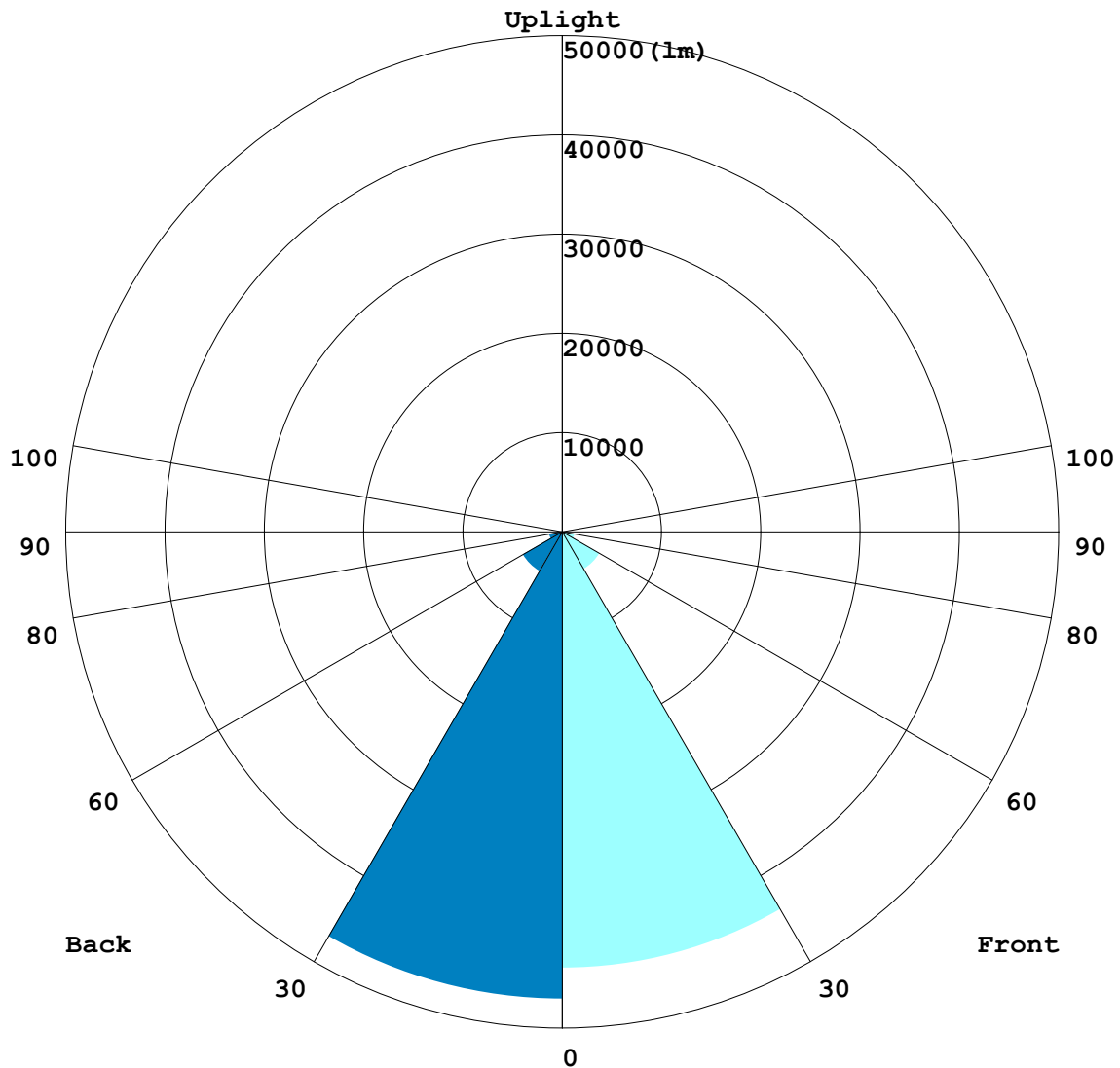
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	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: 2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light	灯具重量:3.5KG
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	43930	42.8
FM - Front-Medium(30-60)	4337.3	4.2
FH - Front-High(60-80)	1266	1.2
FVH - Front-Very High(80-90)	104.87	0.1
Total Forward Light	49638	48.3

BL - Back-Low(0-30)	47053	45.8
BM - Back-Medium(30-60)	4570.2	4.4
BH - Back-High(60-80)	1329	1.3
BVH - Back-Very High(80-90)	128.97	0.1
Total Back Light	53081	51.7

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	B5-U0-G2
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	53081	0	53081
Street Side	49638	0	49638

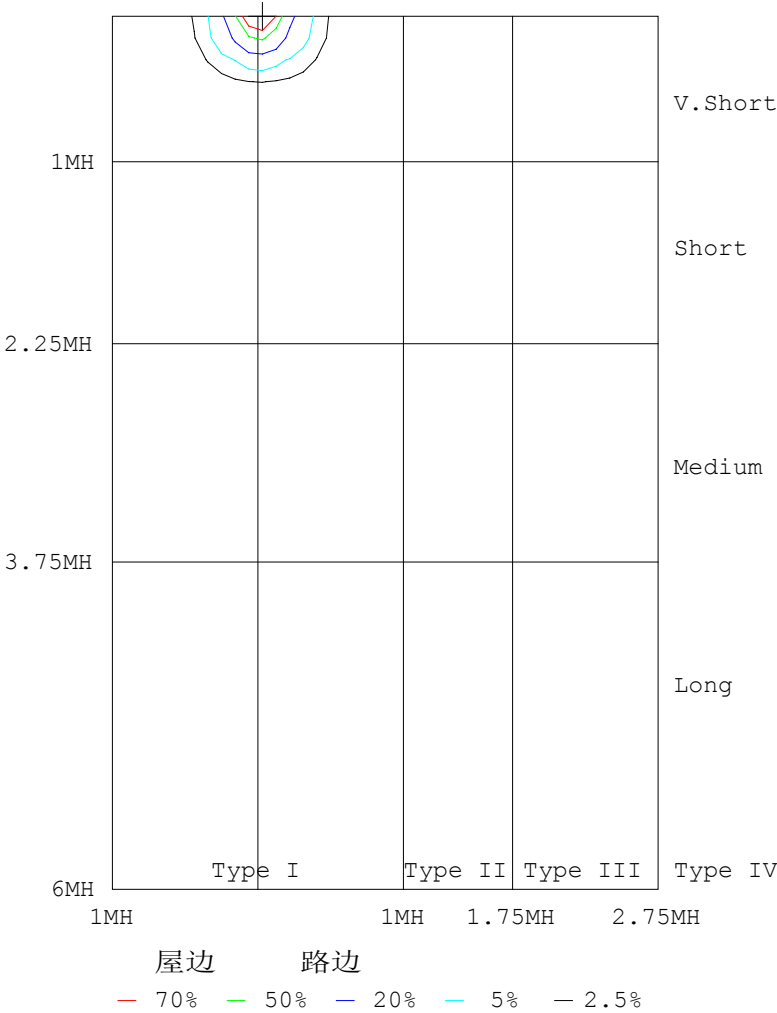
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	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:2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm																			
灯具名称: AOK FSC										灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG									
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P										外型尺寸: 400*420*100mm					测试编号:				
制造厂商: AOK										发光口面:512*380mm					遮光角:				

表--1										单位: ×100cd									
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587	7587
5	6231	6256	6178	6213	6128	6179	6130	6179	6136	6204	6192	6322	6447	6449	6541	6503	6586	6527	6580
10	3130	3155	3071	3117	2990	3091	2961	3079	2990	3105	3012	3127	3243	3194	3282	3220	3331	3255	3343
15	1042	1028	1031	999	987	872	885	840	903	866	897	830	857	940	927	992	1021	1008	1054
20	403	421	432	430	380	339	312	319	328	340	323	306	306	312	351	389	414	393	389
25	210	222	237	244	209	186	173	179	183	191	181	174	176	177	200	222	233	214	211
30	114	119	127	132	116	102	94.8	97.8	101	105	99.3	94.5	95.1	96.2	107	119	122	116	114
35	65.7	68.9	73.2	75.8	67.4	60.0	55.8	57.7	59.7	62.7	59.6	56.4	56.9	58.3	65.2	70.0	73.0	69.2	68.2
40	41.6	43.2	46.9	48.1	43.9	40.9	38.5	39.7	40.3	41.6	39.8	38.3	38.3	39.3	42.1	44.7	45.8	42.8	42.3
45	31.0	31.7	33.4	35.8	33.1	30.5	29.5	29.9	30.6	31.4	30.4	29.1	29.4	29.7	31.7	33.7	33.0	31.4	31.4
50	25.6	26.2	27.1	28.7	26.5	25.4	24.3	24.4	24.8	26.4	24.7	24.2	24.2	24.3	25.6	27.5	27.2	26.2	25.8
55	23.0	23.2	23.6	24.3	23.1	22.2	21.5	21.5	21.6	22.2	21.4	21.0	21.1	21.2	22.0	23.1	23.3	22.8	22.8
60	21.1	20.5	20.6	21.1	20.2	19.3	19.4	18.8	18.9	19.2	18.7	18.1	19.0	18.7	19.4	20.2	20.4	19.9	20.7
65	17.9	17.1	16.9	17.5	16.5	16.1	16.4	15.7	15.5	16.0	15.4	15.2	16.2	15.8	16.2	17.0	17.0	16.7	17.9
70	13.8	13.4	12.9	13.3	12.6	12.5	12.6	12.3	11.9	12.2	11.8	11.8	12.6	12.4	12.5	13.1	13.2	13.1	14.1
75	9.50	9.60	8.81	9.12	8.63	8.73	8.62	8.68	8.10	8.41	8.04	8.33	8.76	8.86	8.81	9.20	9.35	9.45	10.00
80	5.40	5.57	4.93	5.11	4.79	4.98	4.77	4.90	4.53	4.74	4.50	4.87	5.01	5.17	5.17	5.43	5.58	5.80	6.01
85	1.82	1.85	1.60	1.66	1.51	1.62	1.49	1.58	1.47	1.58	1.49	1.71	1.79	1.87	1.96	2.07	2.26	2.29	2.41
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: 2025-5-28

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:219.1V I:2.738A P:597.9W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:102719x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

表--2						单位: ×100cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	7587	7587	7587	7587	7587														
5	6478	6491	6368	6386	6267														
10	3268	3351	3271	3318	3188														
15	1086	1128	1180	1141	1090														
20	397	444	472	471	427														
25	213	242	256	255	223														
30	117	128	135	134	122														
35	69.7	76.8	80.2	79.0	69.7														
40	43.4	47.2	49.8	49.0	43.9														
45	32.0	33.7	36.3	34.8	31.8														
50	26.3	27.5	28.5	27.7	26.3														
55	23.0	23.5	24.1	23.8	23.0														
60	20.4	20.7	21.2	21.1	20.3														
65	17.2	17.3	17.9	17.5	16.9														
70	13.7	13.5	13.8	13.5	13.2														
75	9.97	9.57	9.64	9.48	9.41														
80	5.95	5.72	5.70	5.56	5.56														
85	2.31	2.31	2.17	2.10	2.01														
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:2025-5-28

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: