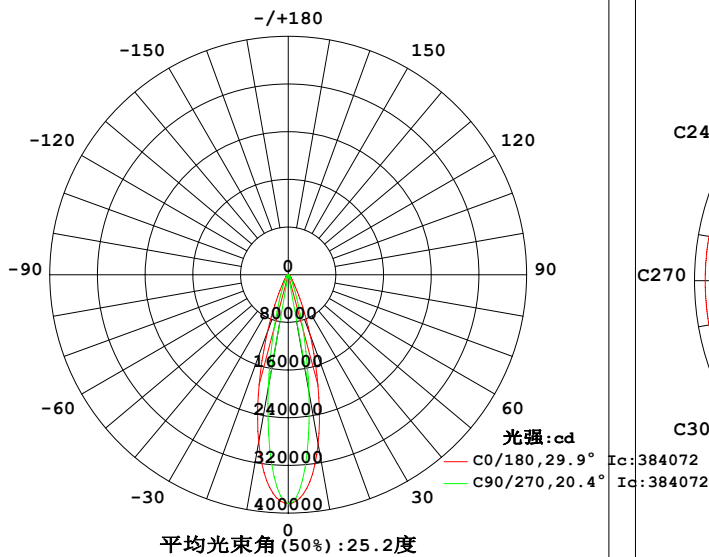


## 道路灯具光度数据

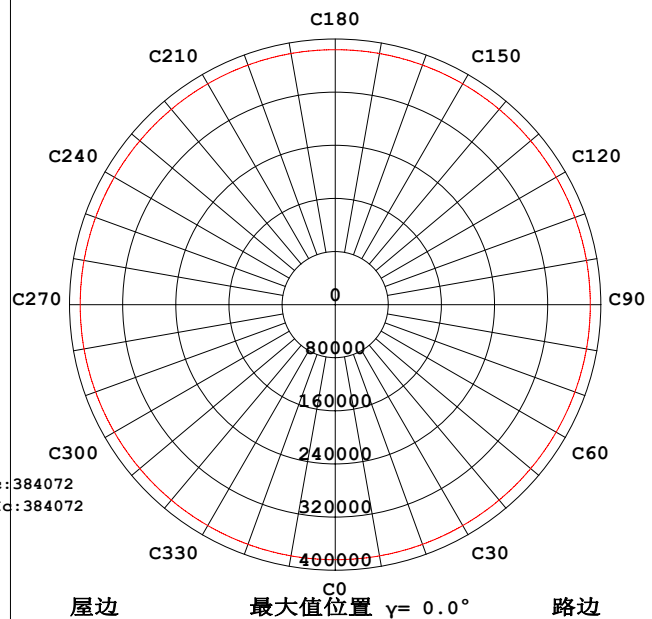
实测参数: U:219.1V I:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 169.06 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	384072	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	600	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	50.5	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	101587	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	101587	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	300°,0.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	49.5	
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	21.149	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

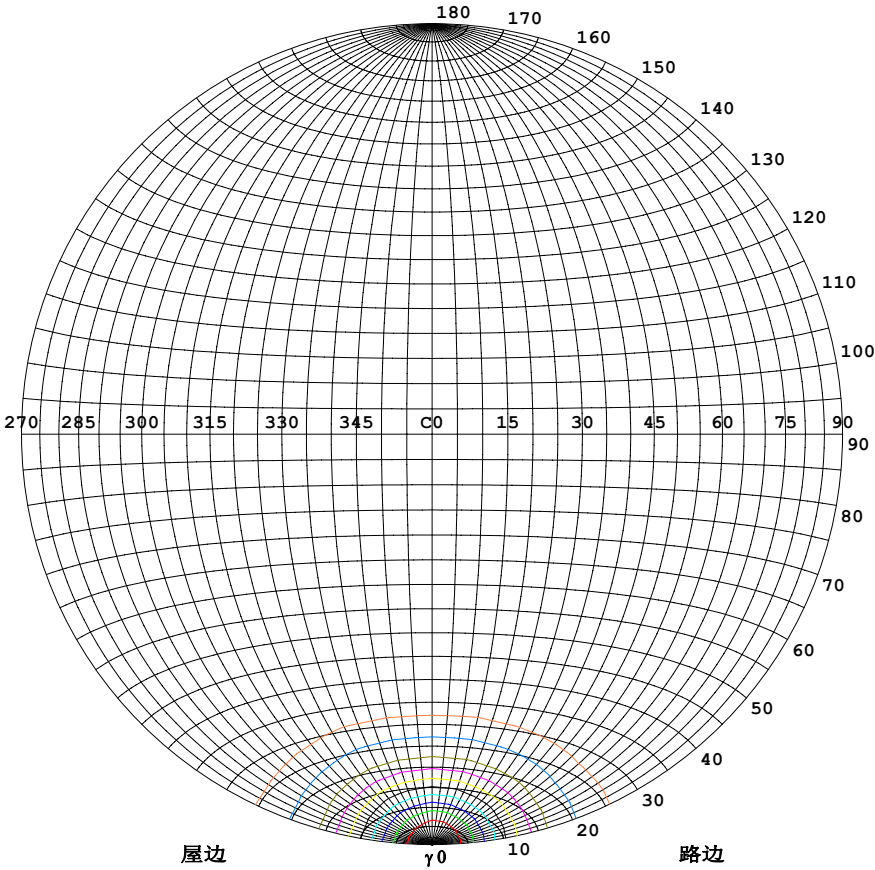


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度:25.3℃  
测试人员:yanyonggeng  
测试日期:2025-5-29

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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:



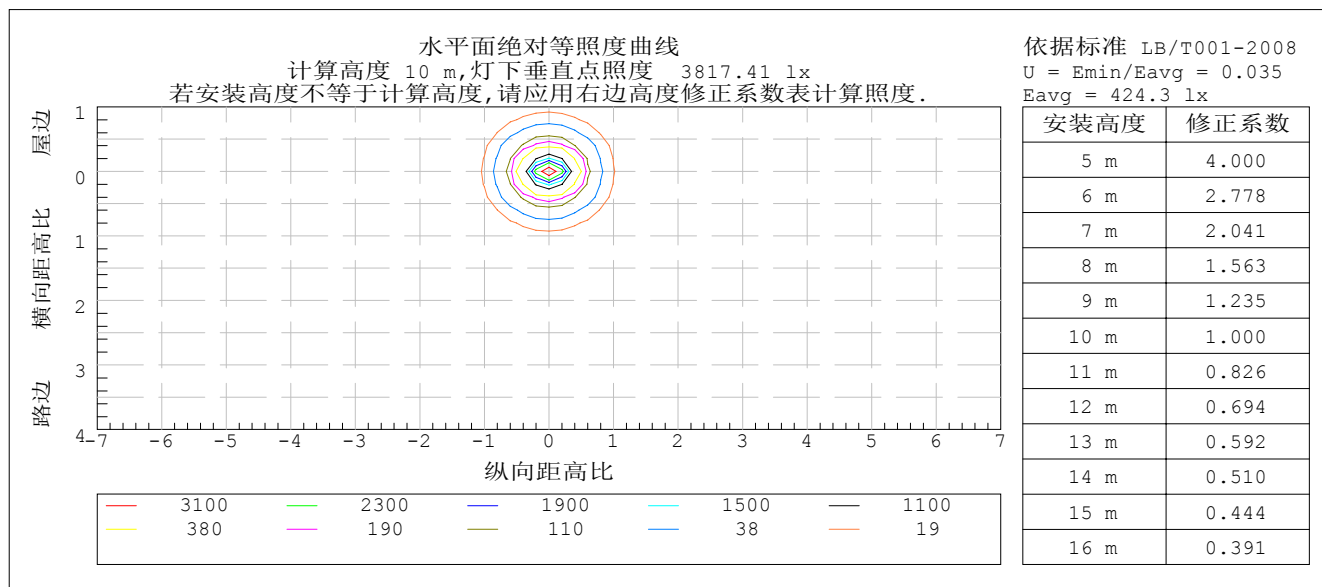
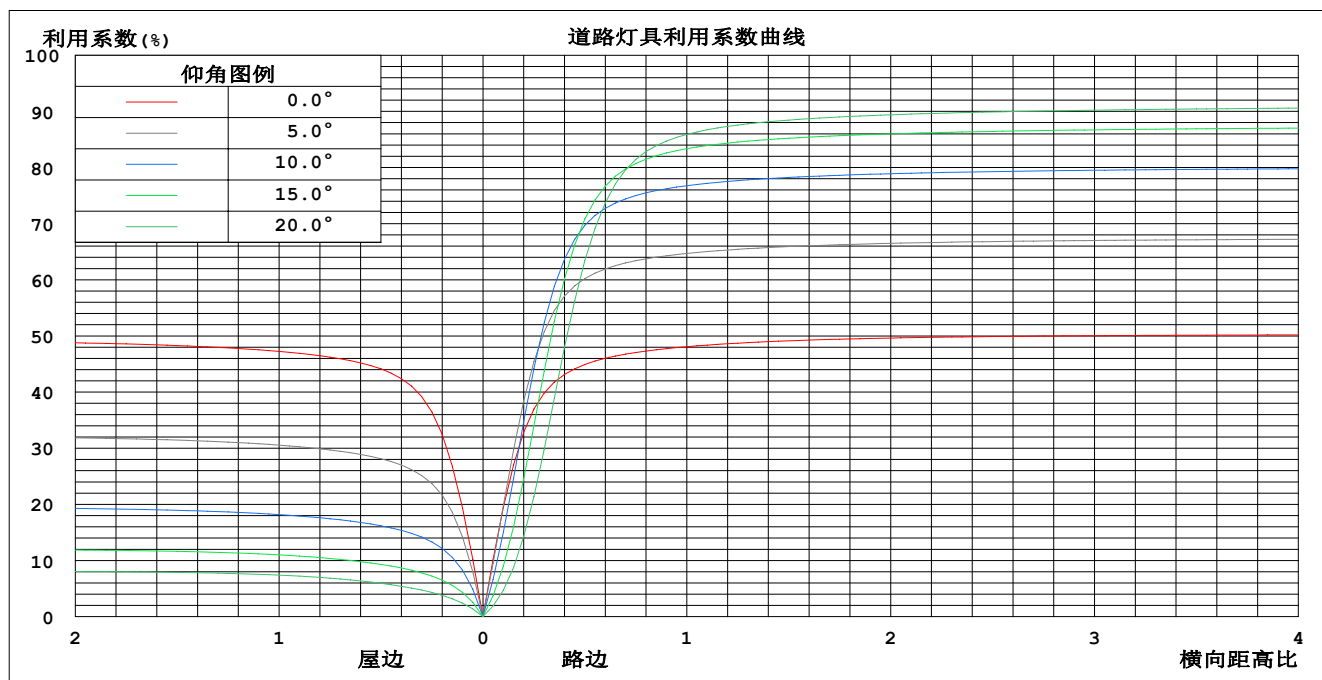
路灯分类:  
IES: VS类 - 极短  
CIE: 窄扩展 - 短投射  
IES: 完全截止  
CIE: 截光型  
Max. At80: 10.58cd/klm  
Max. At90: 0cd/klm  
Max. 80-90: 10.58cd/klm  
NRB 5101: 截止 [1.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	384072
90%	345665
80%	307257
70%	268850
60%	230443
50%	192036
40%	153629
30%	115222
20%	76814
10%	38407
5%	19204

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: 2025-5-29

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: 2025-5-29

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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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:

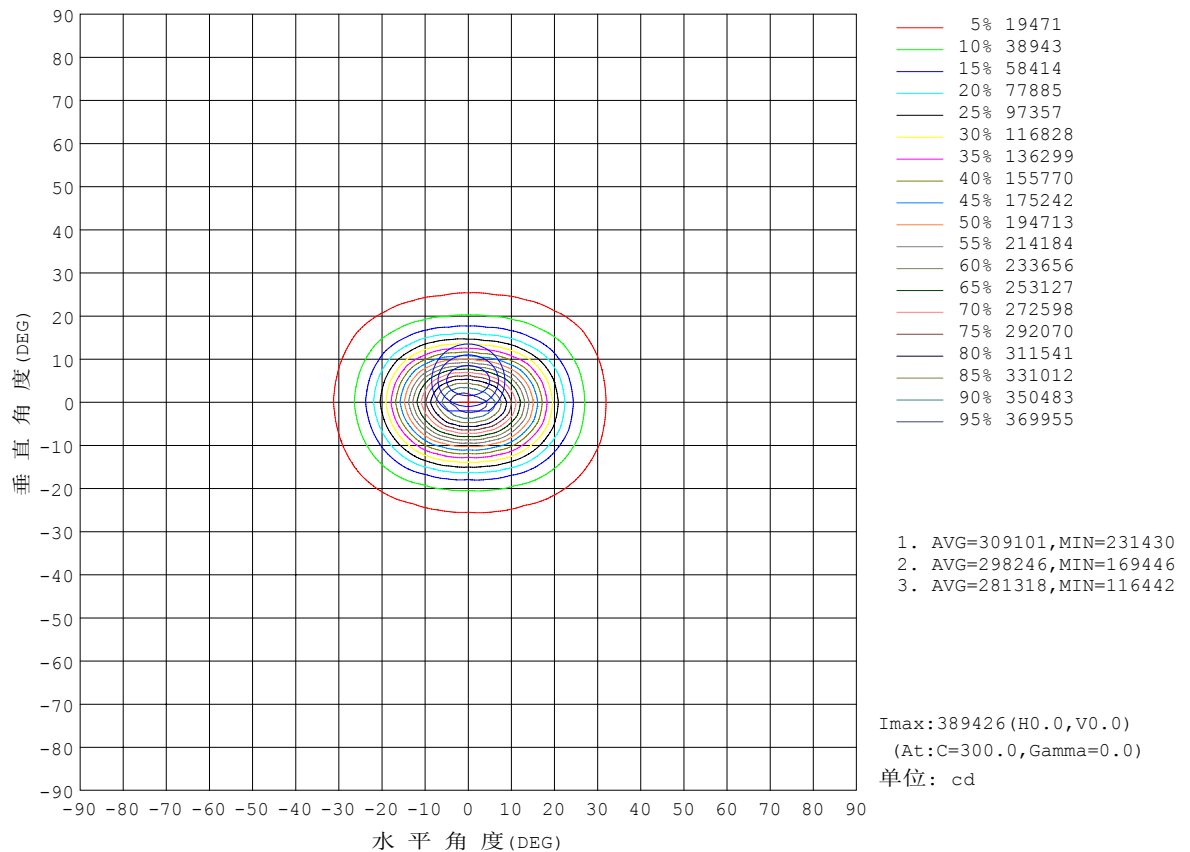
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2888	2445	2005	2438	2857	2371	1938	2333	0- 10	29222	29222	28.8, 28.8
20	1087	705.2	417.1	677.5	1019	653.3	402.3	659.3	10- 20	38575	67798	66.7, 66.7
30	249.4	172.7	118.6	162.6	226.9	157.1	115.0	169.8	20- 30	16411	84209	82.9, 82.9
40	83.53	67.89	51.84	65.62	77.41	63.20	50.54	68.61	30- 40	6572	90780	89.4, 89.4
50	45.39	40.25	34.72	39.14	42.92	37.99	34.38	40.55	40- 50	3879	94659	93.2, 93.2
60	29.83	27.63	25.74	26.88	28.78	26.35	25.88	27.61	50- 60	2950	97610	96.1, 96.1
70	19.40	17.18	16.55	16.75	19.31	16.61	17.06	17.19	60- 70	2200	99809	98.3, 98.3
80	10.62	7.937	7.547	7.917	10.75	7.920	8.179	8.138	70- 80	1355	101164	99.6, 99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	422.8	101587	100, 100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	101587	100, 100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	101587	100, 100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	101587	100, 100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	101587	100, 100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	101587	100, 100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	101587	100, 100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	101587	100, 100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	101587	100, 100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	101587	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: 2025-5-29

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

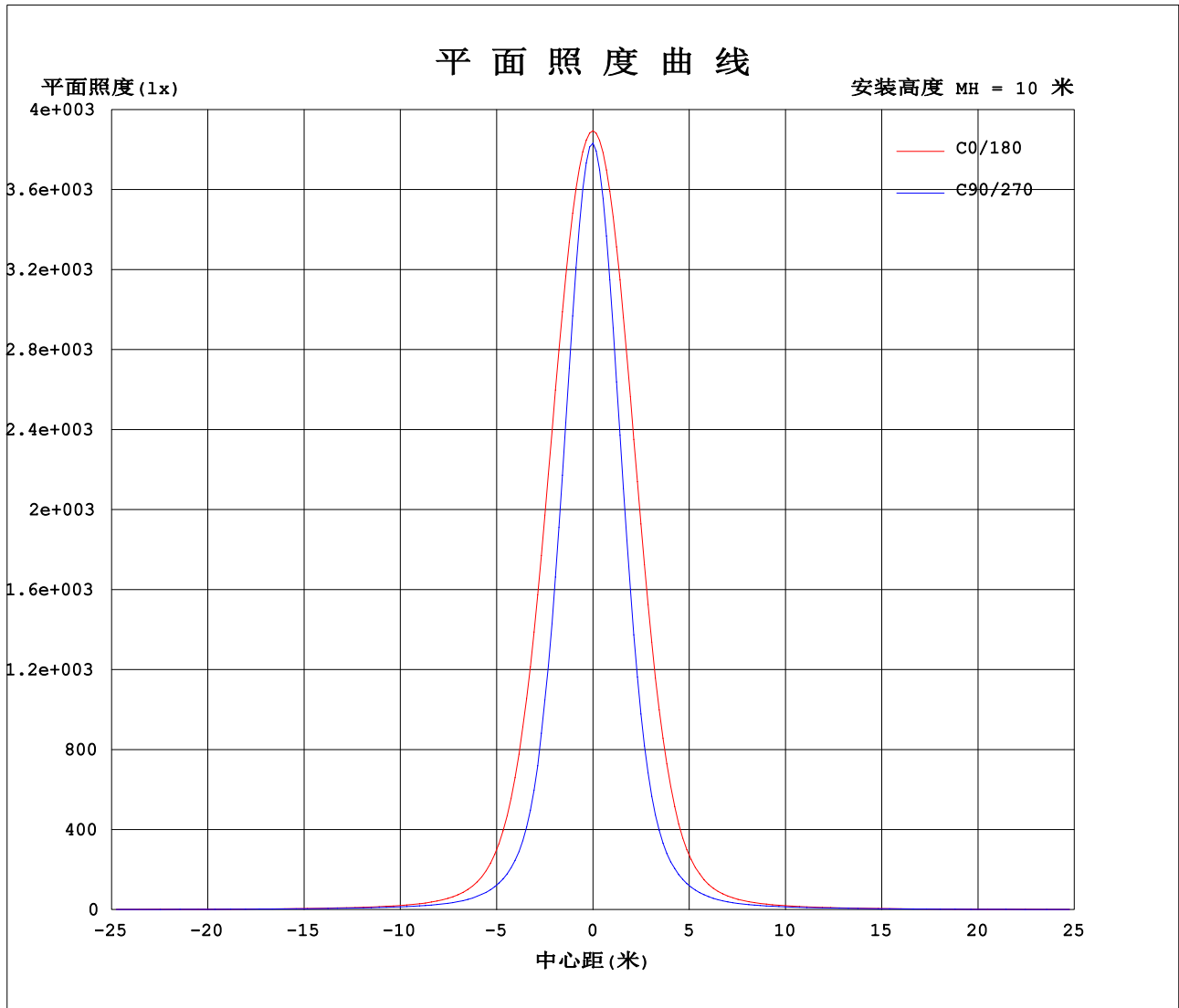
实测参数: U:219.1V I:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-600WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-29

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



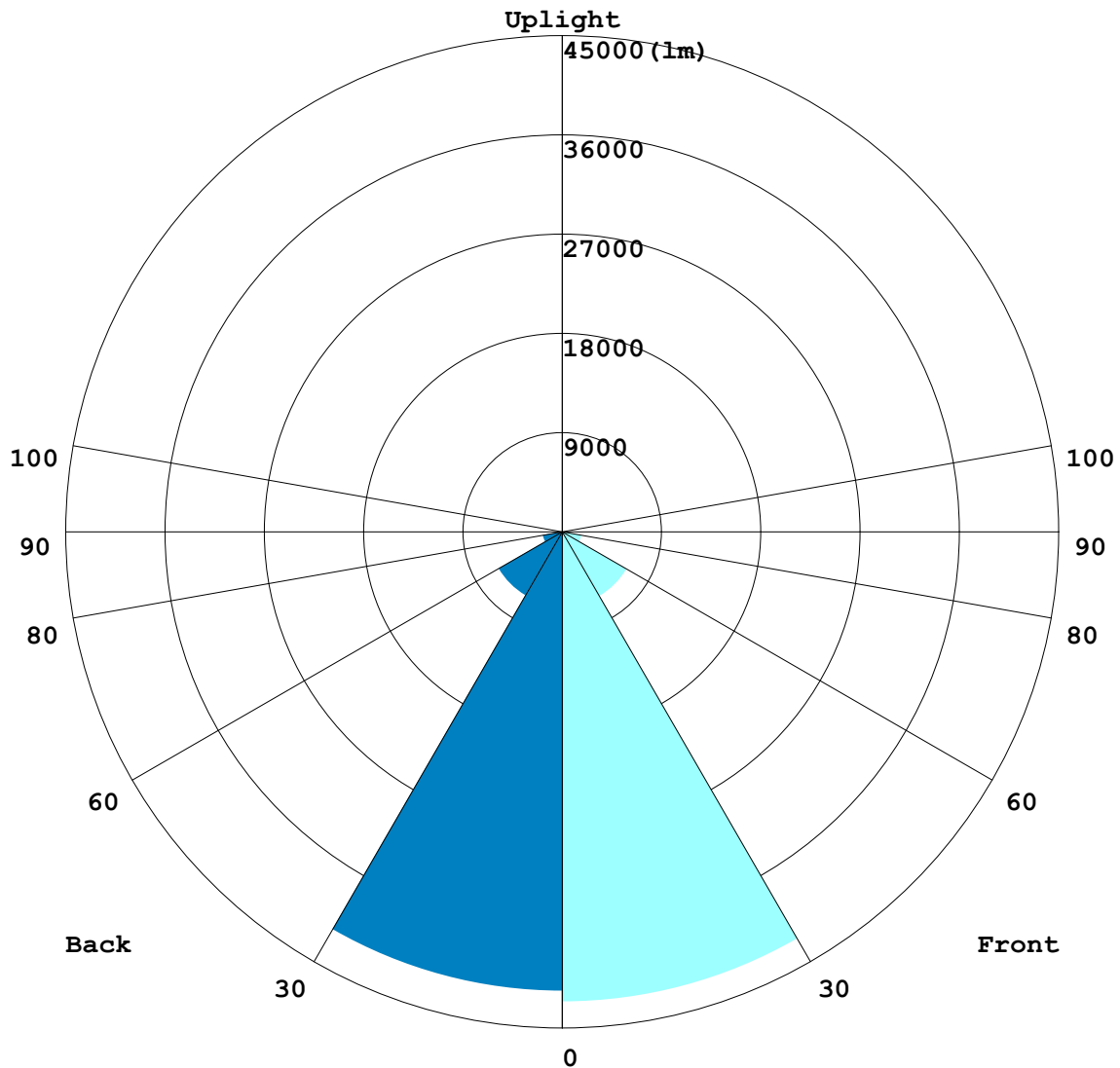
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-5-29

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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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: 2025-5-29

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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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)	42591	41.9
FM - Front-Medium(30-60)	6745.8	6.6
FH - Front-High(60-80)	1773.8	1.7
FVH - Front-Very High(80-90)	206.76	0.2
Total Forward Light	51318	50.5

BL - Back-Low(0-30)	41617	41.0
BM - Back-Medium(30-60)	6655	6.6
BH - Back-High(60-80)	1780.6	1.8
BVH - Back-Very High(80-90)	216	0.2
Total Back Light	50269	49.5

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

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	50269	0	50269
Street Side	51318	0	51318

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:2025-5-29

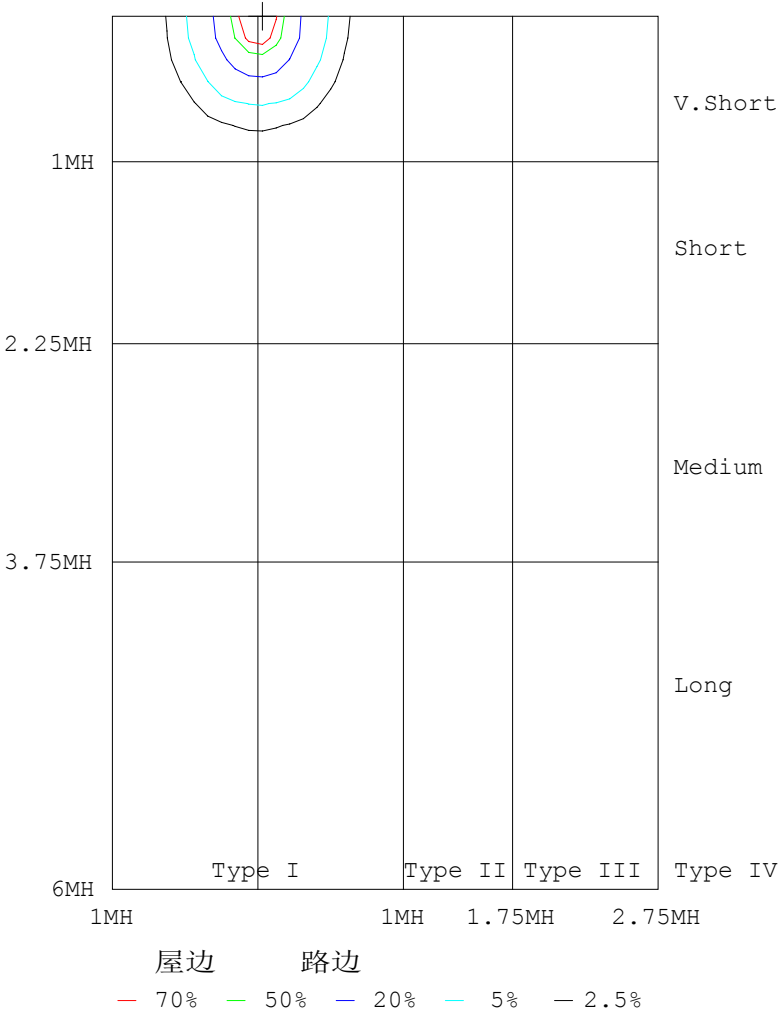
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.1V I:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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:2025-5-29

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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	3841	
5	3597	3585	3504	3432	3324	3291	3254	3307	3349	3451	3509	3567	3583	3545	3491	3381	3305	3207	3192	
10	2888	2843	2645	2445	2204	2081	2005	2089	2209	2438	2617	2791	2857	2766	2618	2371	2180	1982	1938	
15	1938	1878	1646	1424	1186	1028	981	1029	1178	1394	1584	1787	1887	1782	1622	1350	1136	974	911	
20	1087	1035	872	705	533	453	417	448	521	678	815	945	1019	956	841	653	509	417	402	
25	523	505	423	333	253	223	207	217	242	314	387	445	475	450	397	302	247	205	204	
30	249	251	212	173	139	125	119	122	133	163	194	216	227	216	197	157	132	118	115	
35	134	134	121	102	85.2	77.5	73.3	75.9	82.3	97.2	113	120	123	120	111	93.6	81.1	72.6	71.5	
40	83.5	83.5	77.0	67.9	58.6	54.2	51.8	53.3	57.2	65.6	72.7	76.4	77.4	75.1	71.8	63.2	56.1	51.3	50.5	
45	59.0	58.8	55.4	50.4	45.0	42.3	40.9	41.8	44.1	48.9	52.8	54.8	55.4	53.9	52.1	47.3	43.3	40.5	40.2	
50	45.4	45.2	43.0	40.2	37.1	35.5	34.7	35.2	36.4	39.1	41.3	42.6	42.9	41.9	40.8	38.0	35.8	34.3	34.4	
55	36.6	36.4	34.9	33.3	31.5	30.7	30.1	30.4	30.9	32.4	33.6	34.6	34.9	34.1	33.3	31.6	30.5	29.8	30.0	
60	29.8	29.6	28.5	27.6	26.6	26.2	25.7	26.0	26.1	26.9	27.4	28.3	28.8	27.9	27.4	26.4	26.0	25.6	25.9	
65	24.2	23.6	22.7	22.3	21.7	21.6	21.2	21.4	21.3	21.7	21.9	22.8	23.7	22.5	22.0	21.4	21.4	21.2	21.5	
70	19.4	18.3	17.3	17.2	16.8	16.8	16.6	16.6	16.5	16.8	16.9	18.0	19.3	17.6	17.0	16.6	16.7	16.7	17.1	
75	15.2	13.8	12.6	12.4	12.1	12.2	12.0	12.0	11.9	12.3	12.5	14.0	15.5	13.6	12.5	12.2	12.2	12.2	12.6	
80	10.6	9.46	8.08	7.94	7.67	7.72	7.55	7.64	7.62	7.92	7.93	9.46	10.7	9.20	8.12	7.92	7.95	7.87	8.18	
85	4.69	4.20	3.42	3.52	3.38	3.49	3.22	3.46	3.29	3.32	3.14	3.96	4.63	3.90	3.58	3.50	3.70	3.62	3.70	
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:2025-5-29

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:2.752A P:600.9W PF:0.9968 Freq:50.00Hz 实检光通:101587x1 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-S35-00-4070-2030D-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	3841	3841	3841	3841	3841														
5	3176	3264	3343	3475	3561														
10	1946	2127	2333	2614	2813														
15	936	1107	1331	1637	1850														
20	421	511	659	869	1037														
25	211	256	317	428	502														
30	121	139	170	220	247														
35	74.4	85.5	102	125	135														
40	52.3	58.8	68.6	80.8	84.8														
45	41.3	45.1	50.9	57.8	59.7														
50	35.1	37.3	40.6	44.5	45.6														
55	30.4	31.8	33.4	35.7	36.5														
60	26.1	26.9	27.6	28.9	29.5														
65	21.6	22.1	22.3	23.0	23.4														
70	17.0	17.2	17.2	17.6	18.1														
75	12.4	12.6	12.7	12.9	13.7														
80	8.00	8.10	8.14	8.42	9.43														
85	3.65	3.80	3.69	3.87	4.28														
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:2025-5-29

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: