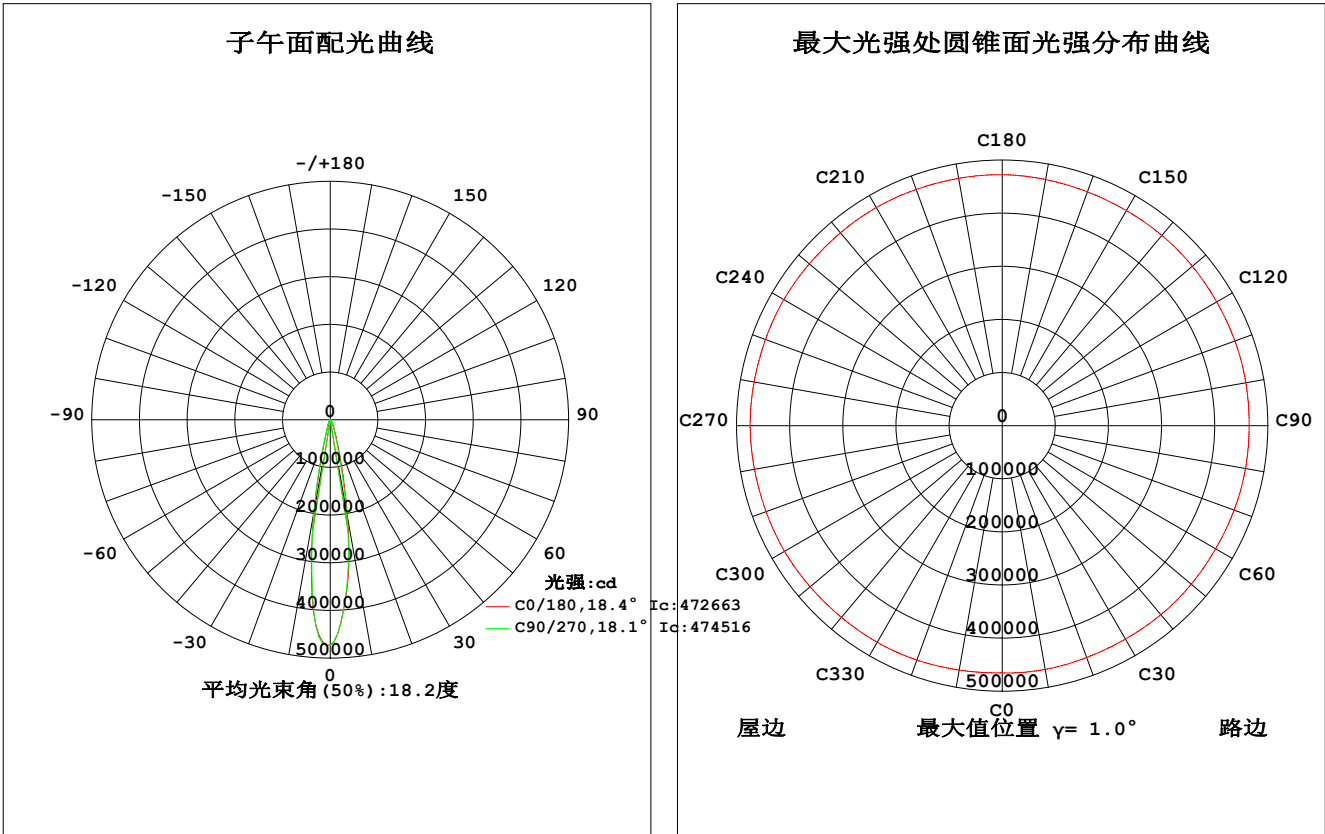


道路灯具光度数据

实测参数: U:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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: 160.98 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	474718	η路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	400	灯具效率(%)	100.0	η路边向下(%)	51.2	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	64981	η屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	64980.9	峰值光强位置(C,γ)	240°,1.0°	η屋边向下(%)	48.8	
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	19.682	

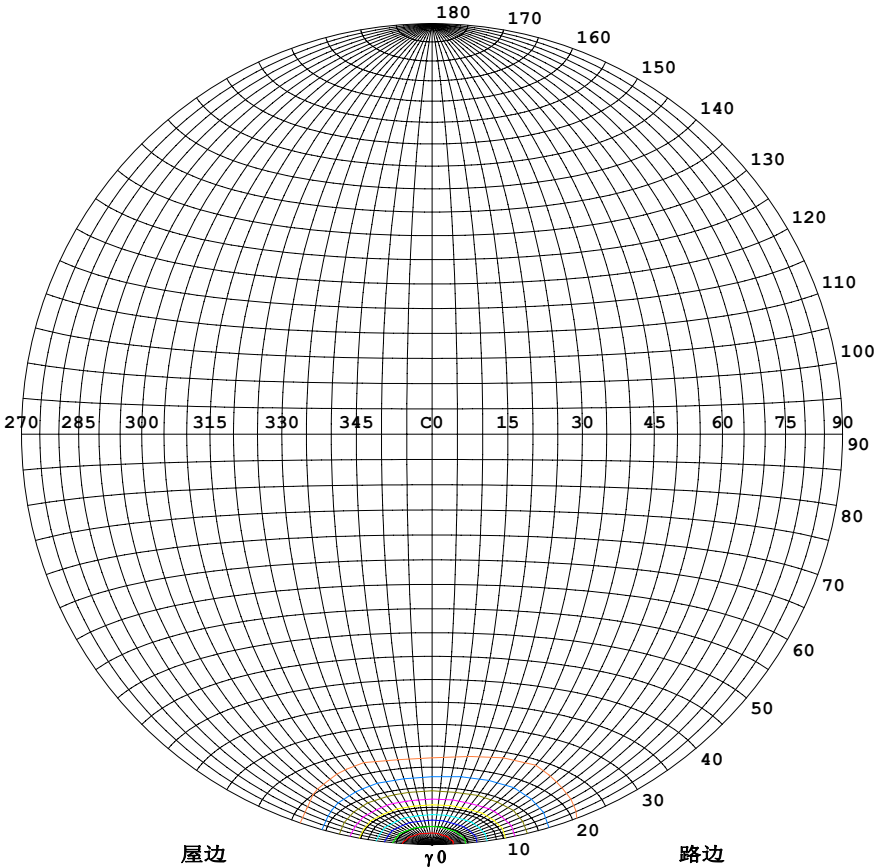


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-28

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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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:

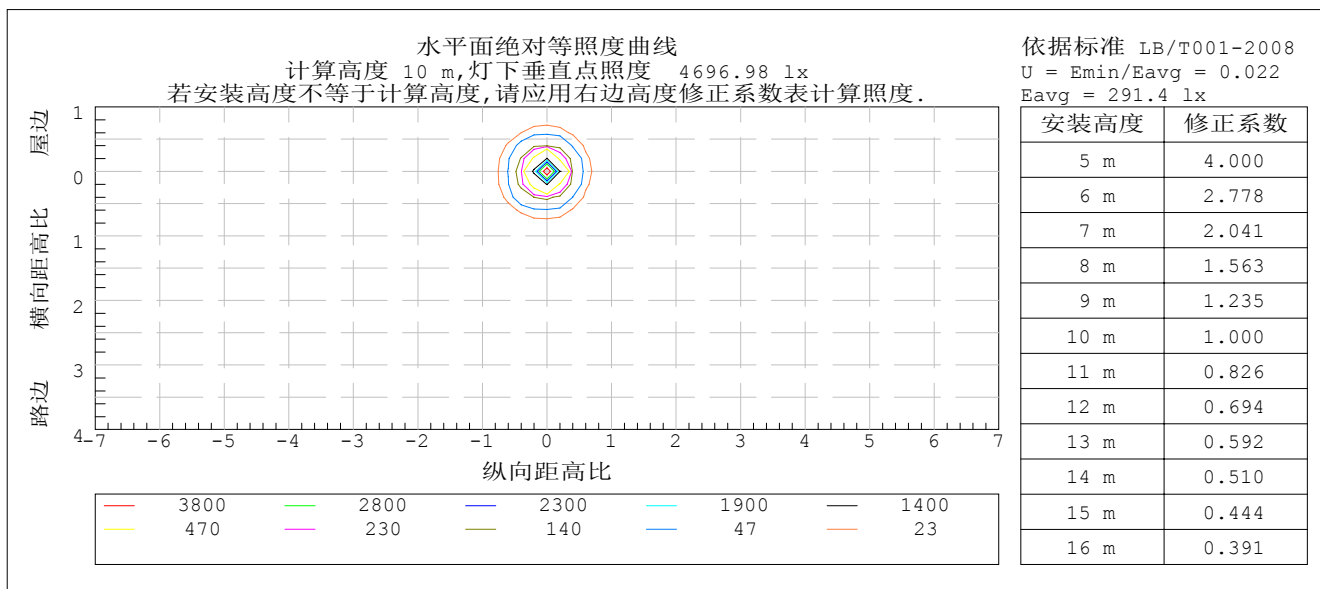
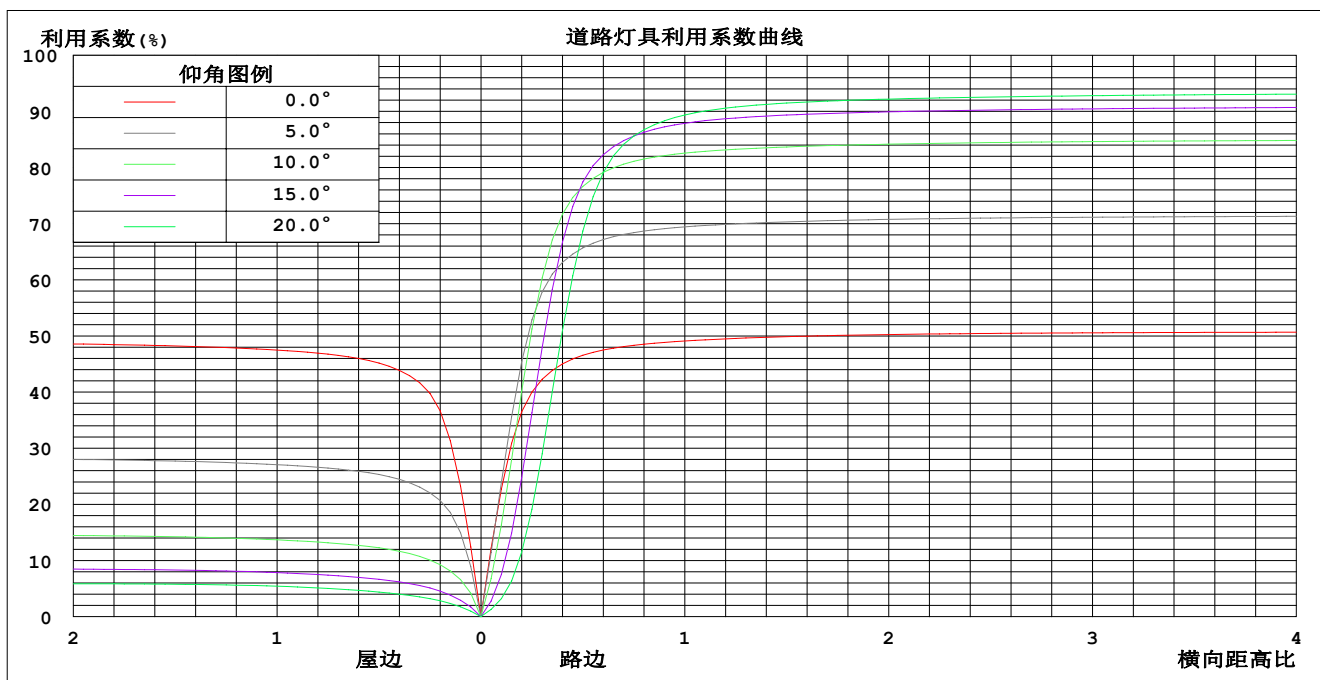
IES: V类 - 极短
CIE: 窄扩展 - 短投射
IES: 完全截止
CIE: 截光型
Max. At 80: 5.609cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 5.609cd/klm
NRB 5101: 截止 [0.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	474718
90%	427246
80%	379775
70%	332303
60%	284831
50%	237359
40%	189887
30%	142415
20%	94944
10%	47472
5%	23736

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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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:

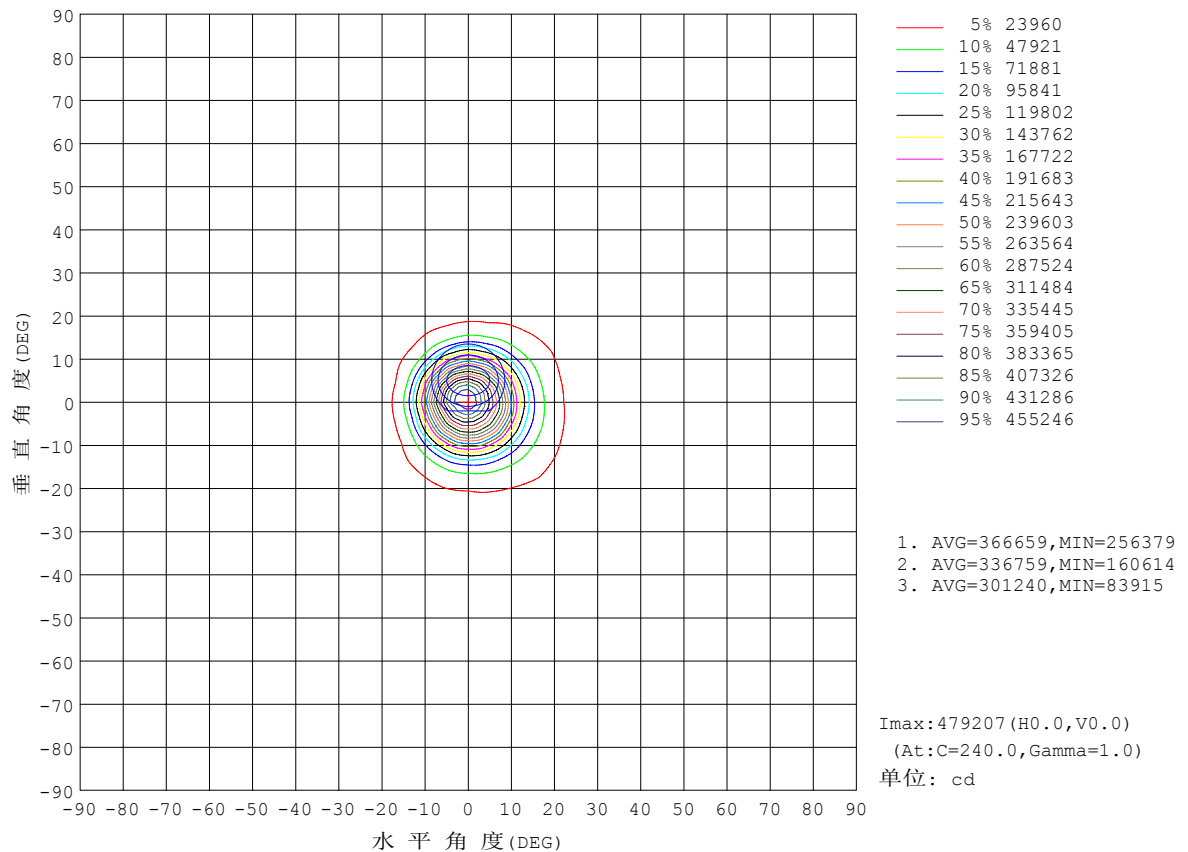
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	2105	2144	2015	1945	1986	1903	1977	2050	0- 10	30759	30759	47.3,47.3
20	321.3	364.0	260.6	214.2	154.1	177.4	190.0	290.6	10- 20	20218	50977	78.4,78.4
30	83.97	110.8	72.34	67.72	55.35	60.95	63.19	85.83	20- 30	6438	57415	88.4,88.4
40	28.79	36.72	26.71	27.21	23.62	25.26	25.16	31.98	30- 40	2860	60275	92.8,92.8
50	17.19	20.16	16.19	16.81	14.95	16.41	15.67	17.86	40- 50	1628	61903	95.3,95.3
60	14.31	14.67	13.07	12.05	11.28	11.78	12.15	13.36	50- 60	1293	63196	97.3,97.3
70	9.265	9.181	8.497	7.741	7.527	7.739	8.296	8.678	60- 70	1037	64234	98.9,98.9
80	3.447	3.498	3.266	3.051	3.016	3.194	3.569	3.475	70- 80	602.2	64836	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	144.8	64981	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	64981	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	64981	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	64981	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	64981	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	64981	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	64981	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	64981	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	64981	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	64981	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

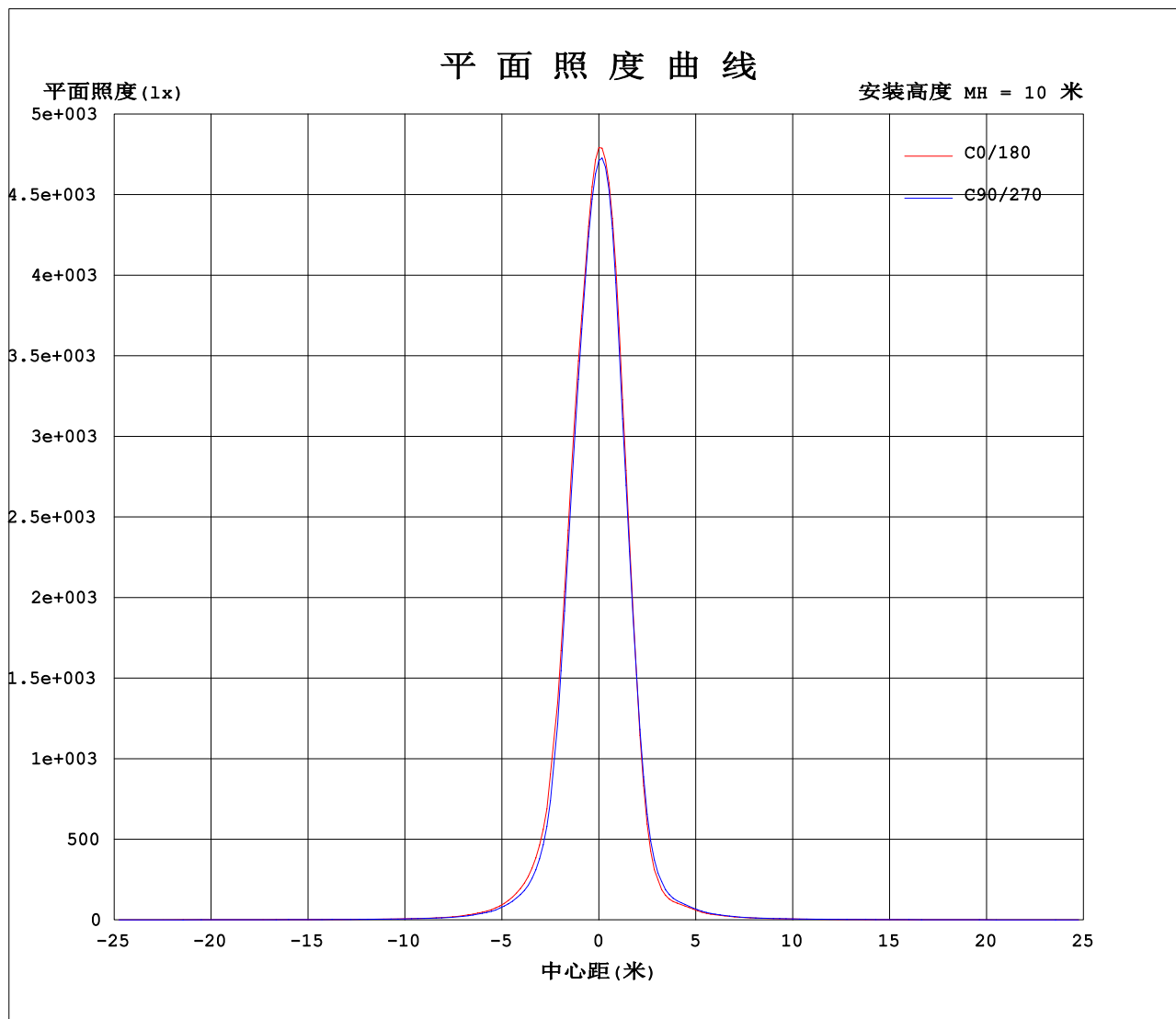
实测参数: U:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-400WFSC-NV-S35-00-4070-15D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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



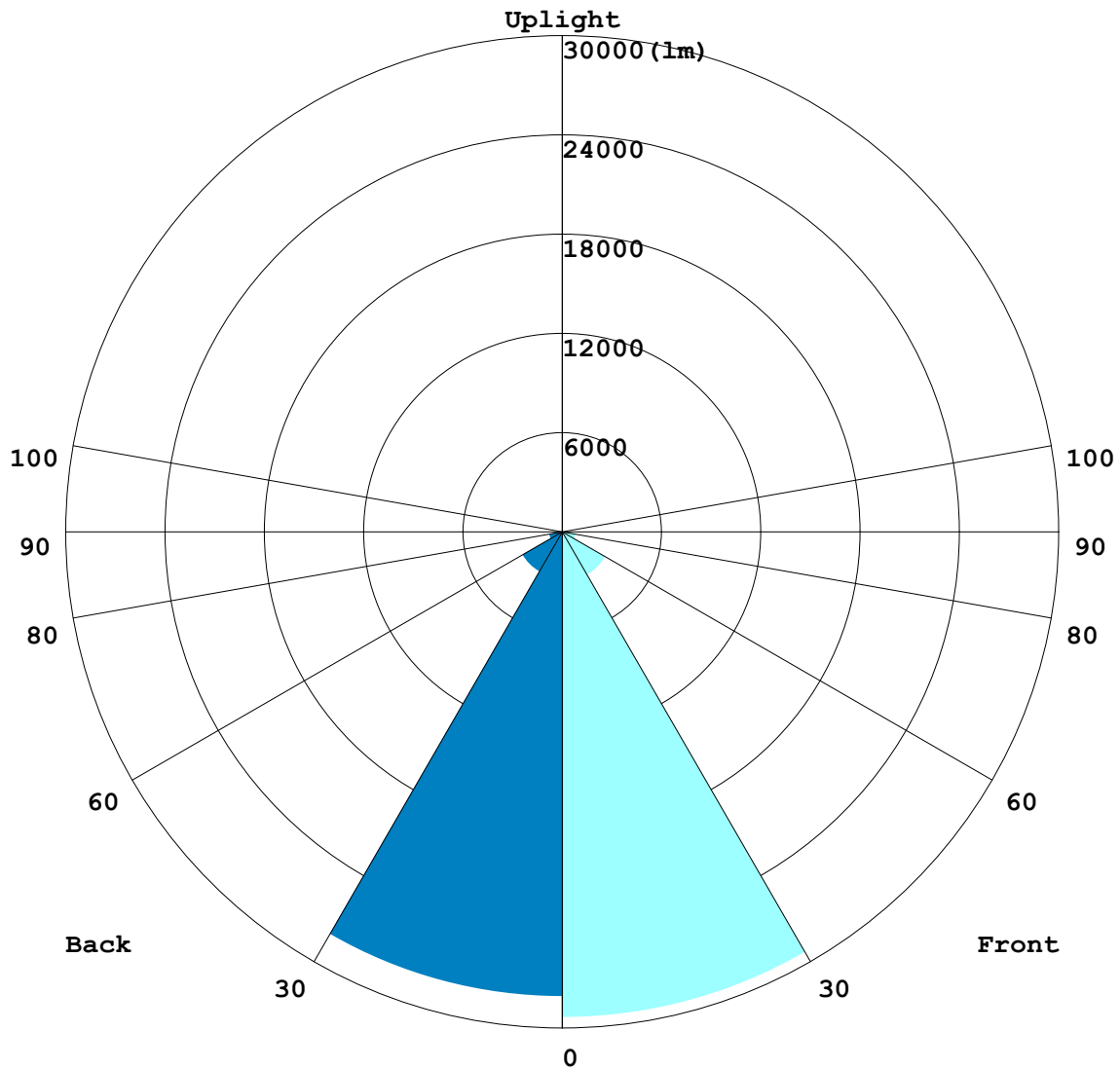
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-28

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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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)	29340	45.2
FM - Front-Medium(30-60)	3016.3	4.6
FH - Front-High(60-80)	837.62	1.3
FVH - Front-Very High(80-90)	68.938	0.1
Total Forward Light	33263	51.2

BL - Back-Low(0-30)	28075	43.2
BM - Back-Medium(30-60)	2765.1	4.3
BH - Back-High(60-80)	802.01	1.2
BVH - Back-Very High(80-90)	75.831	0.1
Total Back Light	31718	48.8

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-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	31718	0	31718
Street Side	33263	0	33263

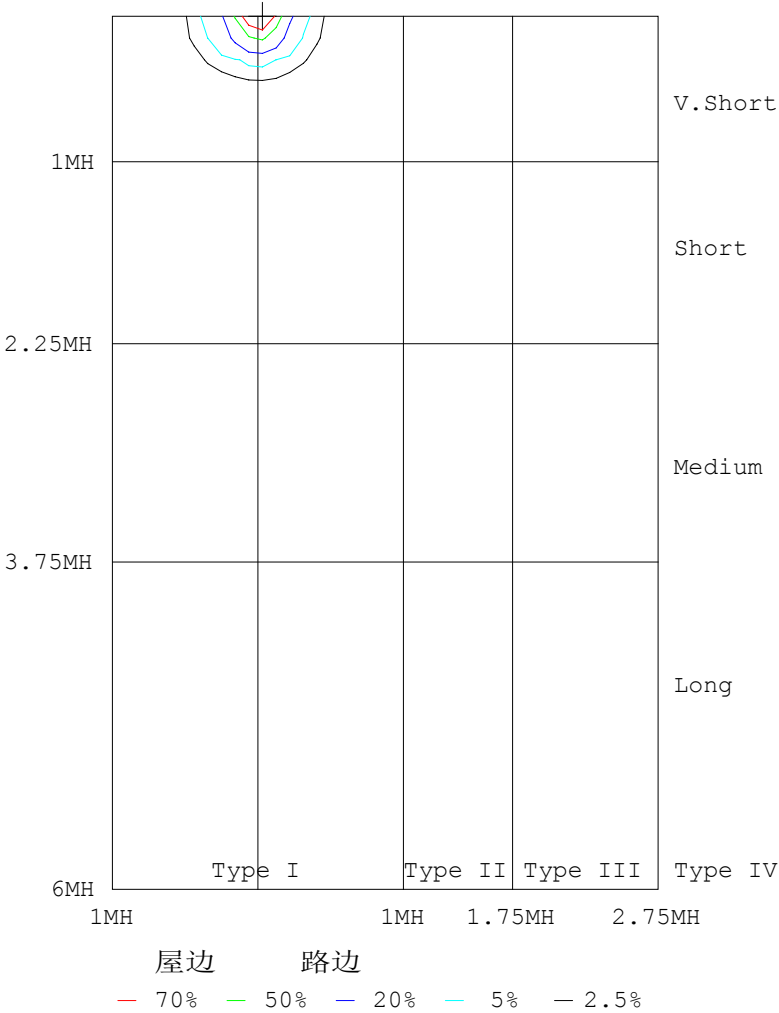
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-28

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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727	4727									
5	3741	3739	3703	3724	3698	3728	3721	3775	3768	3840	3846	3930	4045	4044	4088	4024	4054	3996	4013									
10	2105	2141	2108	2144	2079	2080	2015	2028	1948	1945	1867	1896	1986	1932	1964	1903	1951	1916	1977									
15	755	784	778	787	732	699	648	644	601	566	487	451	467	442	470	474	509	507	545									
20	321	349	364	364	322	297	261	265	241	214	173	156	154	152	165	177	189	184	190									
25	161	178	201	207	170	147	135	138	133	122	105	99.8	102	99.6	106	111	115	111	114									
30	84.0	91.7	107	111	91.3	78.1	72.3	73.8	71.8	67.7	59.0	54.7	55.3	54.7	58.4	60.9	63.0	61.5	63.2									
35	47.7	51.9	57.6	60.6	51.8	44.5	41.3	42.5	42.5	40.7	35.6	33.2	34.0	34.0	36.8	38.0	39.2	37.8	38.4									
40	28.8	31.0	35.3	36.7	32.0	28.8	26.7	27.8	27.7	27.2	24.4	23.3	23.6	23.9	24.7	25.3	25.8	24.7	25.2									
45	20.7	21.6	23.8	25.7	22.6	20.5	19.7	19.9	20.8	20.1	18.7	18.1	18.4	18.2	19.8	19.9	19.5	18.9	19.2									
50	17.2	17.9	19.0	20.2	18.0	16.8	16.2	16.2	16.3	16.8	15.1	14.8	14.9	15.0	15.5	16.4	15.9	15.5	15.7									
55	15.5	16.0	16.5	17.0	15.8	15.0	14.4	14.2	14.1	13.9	13.1	12.7	12.8	12.7	13.1	13.5	13.6	13.3	13.5									
60	14.3	14.0	14.4	14.7	13.8	13.2	13.1	12.4	12.3	12.1	11.3	10.9	11.3	11.0	11.4	11.8	11.8	11.7	12.2									
65	12.1	11.6	11.7	12.1	11.3	11.0	11.0	10.3	10.05	10.1	9.37	9.16	9.56	9.19	9.51	9.95	9.83	9.75	10.4									
70	9.27	8.99	8.88	9.18	8.64	8.62	8.50	8.03	7.65	7.74	7.21	7.20	7.53	7.22	7.40	7.74	7.65	7.71	8.30									
75	6.26	6.30	6.01	6.26	5.90	6.11	5.81	5.66	5.27	5.34	4.96	5.12	5.27	5.12	5.19	5.40	5.44	5.61	5.93									
80	3.45	3.65	3.30	3.50	3.30	3.51	3.27	3.29	3.00	3.05	2.80	2.97	3.02	3.00	3.05	3.19	3.25	3.41	3.57									
85	1.11	1.17	1.08	1.17	1.09	1.13	1.04	1.09	1.03	1.08	0.99	1.02	1.06	1.09	1.15	1.27	1.26	1.29	1.35									
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:219.2V I:1.848A P:403.6W PF:0.9967 Freq:50.01Hz 实检光通:64980.9x1 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-400WFSC-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	4727	4727	4727	4727	4727														
5	3926	3934	3861	3866	3803														
10	1957	2049	2050	2134	2109														
15	569	652	695	757	756														
20	204	258	291	324	320														
25	119	139	161	176	163														
30	65.8	75.9	85.8	91.7	86.1														
35	40.0	45.9	51.1	53.2	49.2														
40	25.9	29.2	32.0	32.7	29.9														
45	19.6	20.8	23.3	22.8	21.0														
50	16.2	16.9	17.9	17.9	17.2														
55	13.8	14.4	15.2	15.4	15.2														
60	12.1	12.7	13.4	13.6	13.5														
65	10.1	10.6	11.3	11.2	11.3														
70	8.01	8.28	8.68	8.60	8.82														
75	5.80	5.84	6.01	5.97	6.29														
80	3.51	3.47	3.47	3.42	3.58														
85	1.34	1.33	1.29	1.22	1.25														
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: