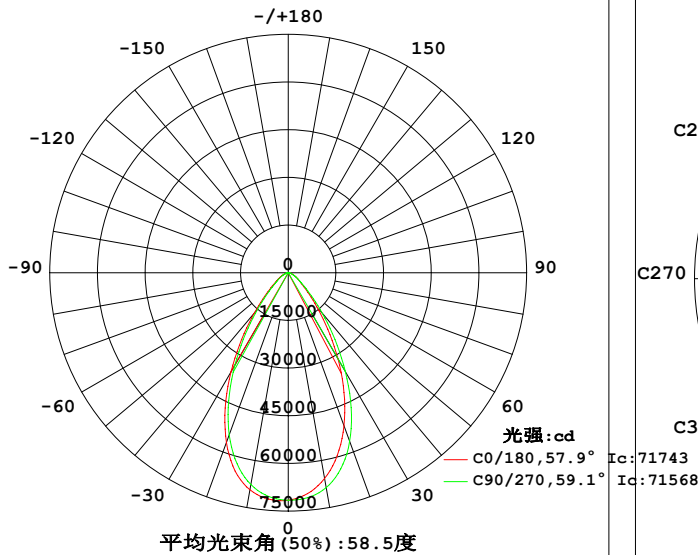


道路灯具光度数据

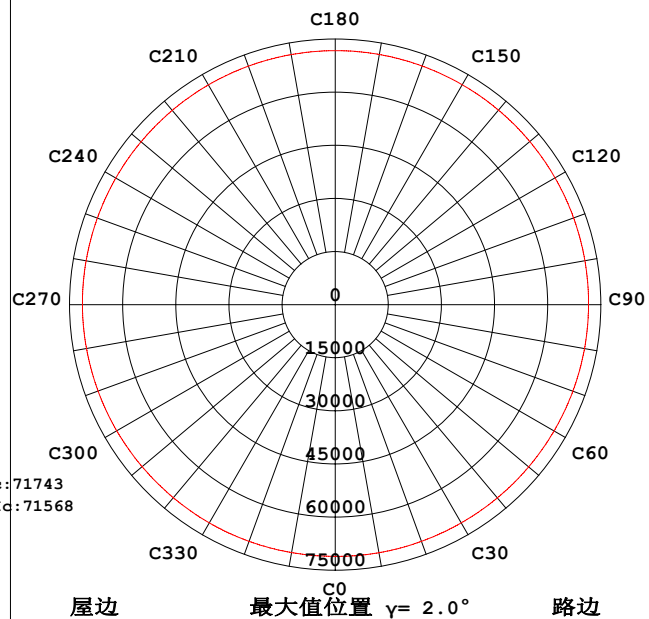
实测参数: U:219.1V I:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型:LED Gas Station Light 灯具重量:3.5KG	
灯具规格:AOK-400WFSC-NV-A5-00-4070-60D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 184.21 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	71743	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	400	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	50.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	74059	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	74059	峰值光强位置(C, γ)	180°,2.0°	η 屋边向下(%)	49.3	
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	20.024	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

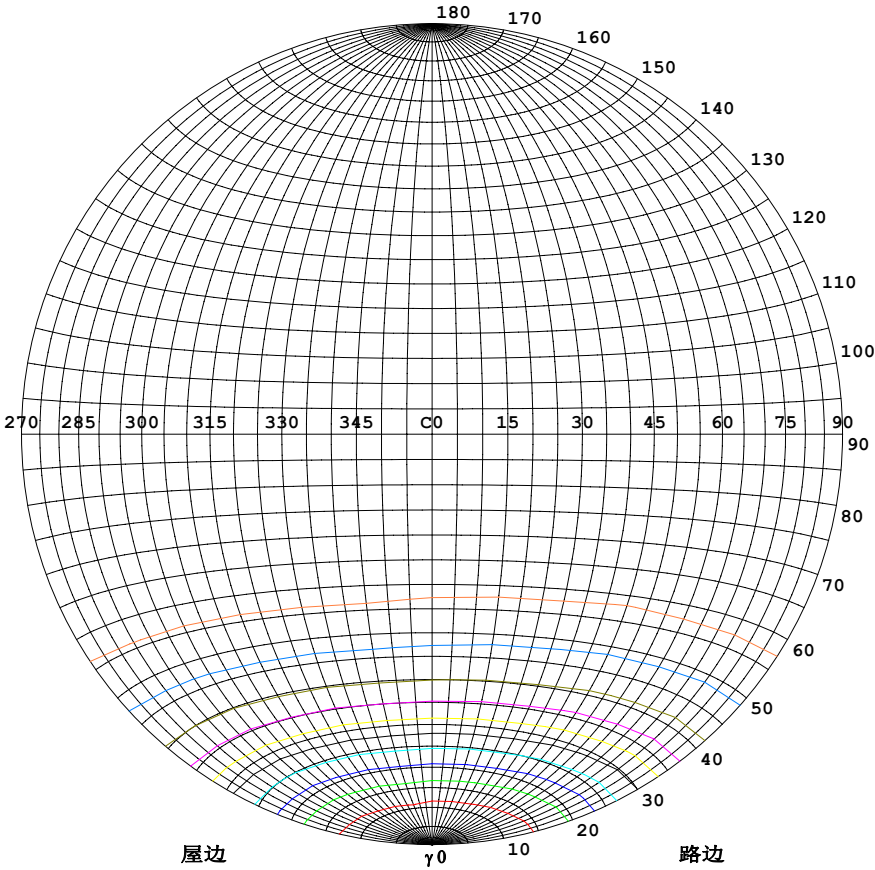


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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:



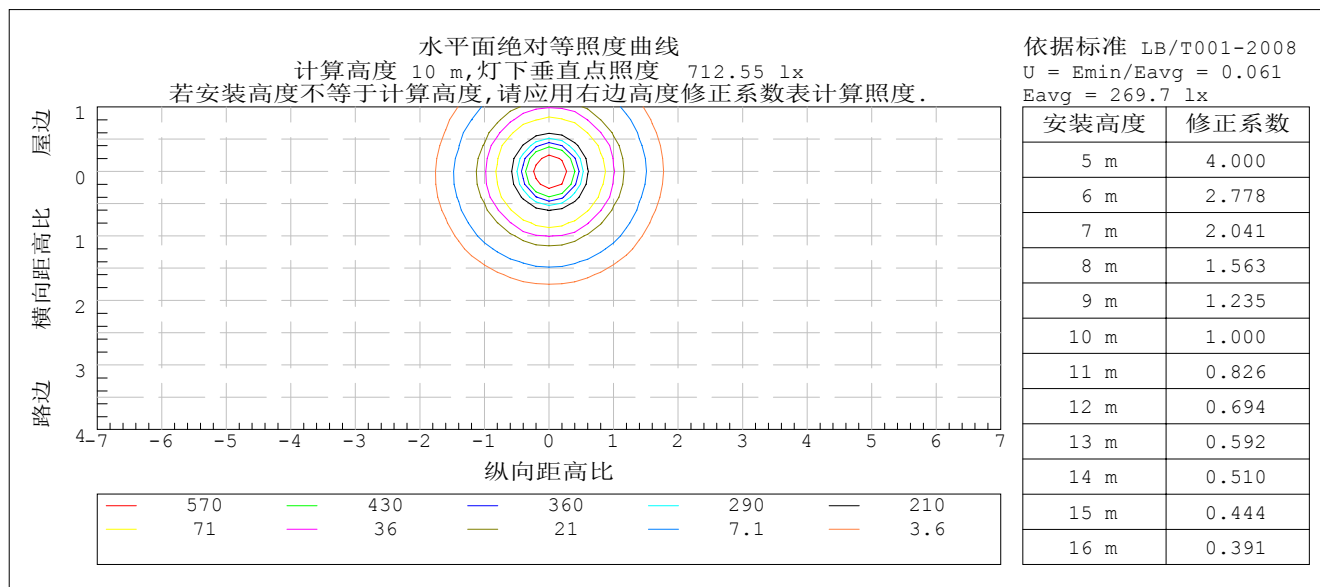
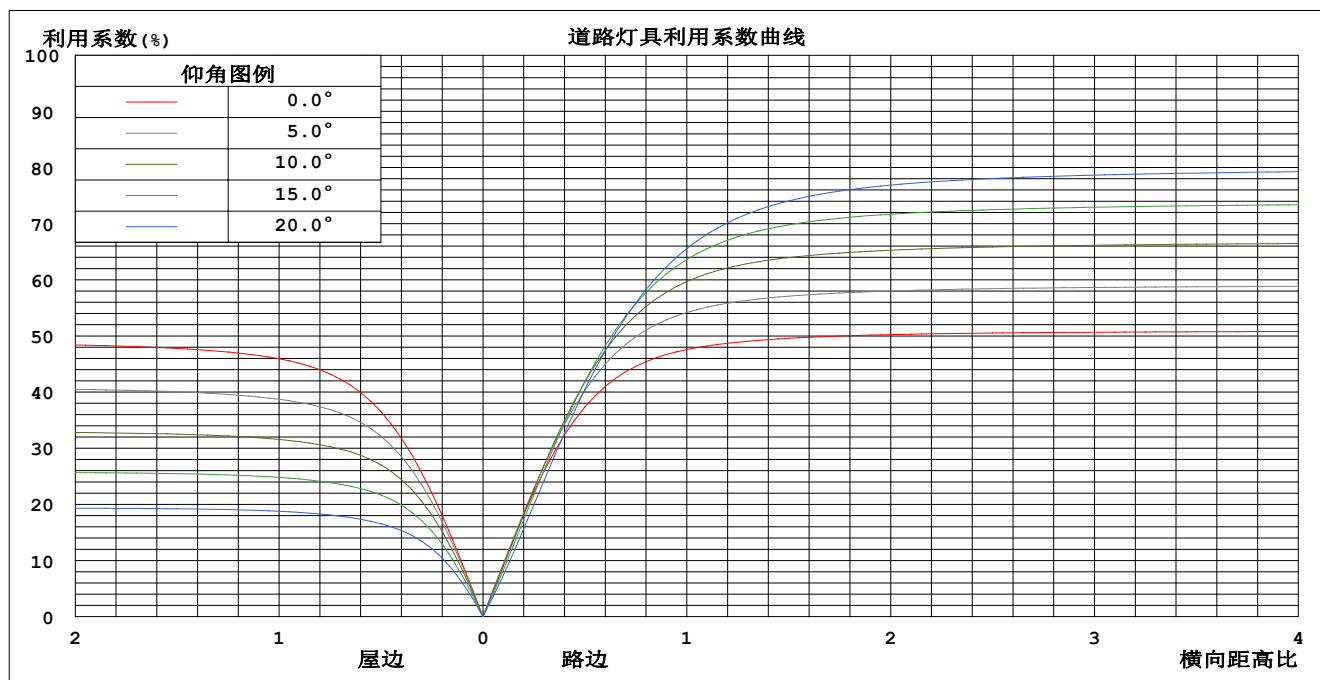
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:6.060cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:6.060cd/klm
NRB 5101:截止 [1.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	71743
90%	64569
80%	57395
70%	50220
60%	43046
50%	35872
40%	28697
30%	21523
20%	14349
10%	7174
5%	3587

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: 2025-6-1

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: 2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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:

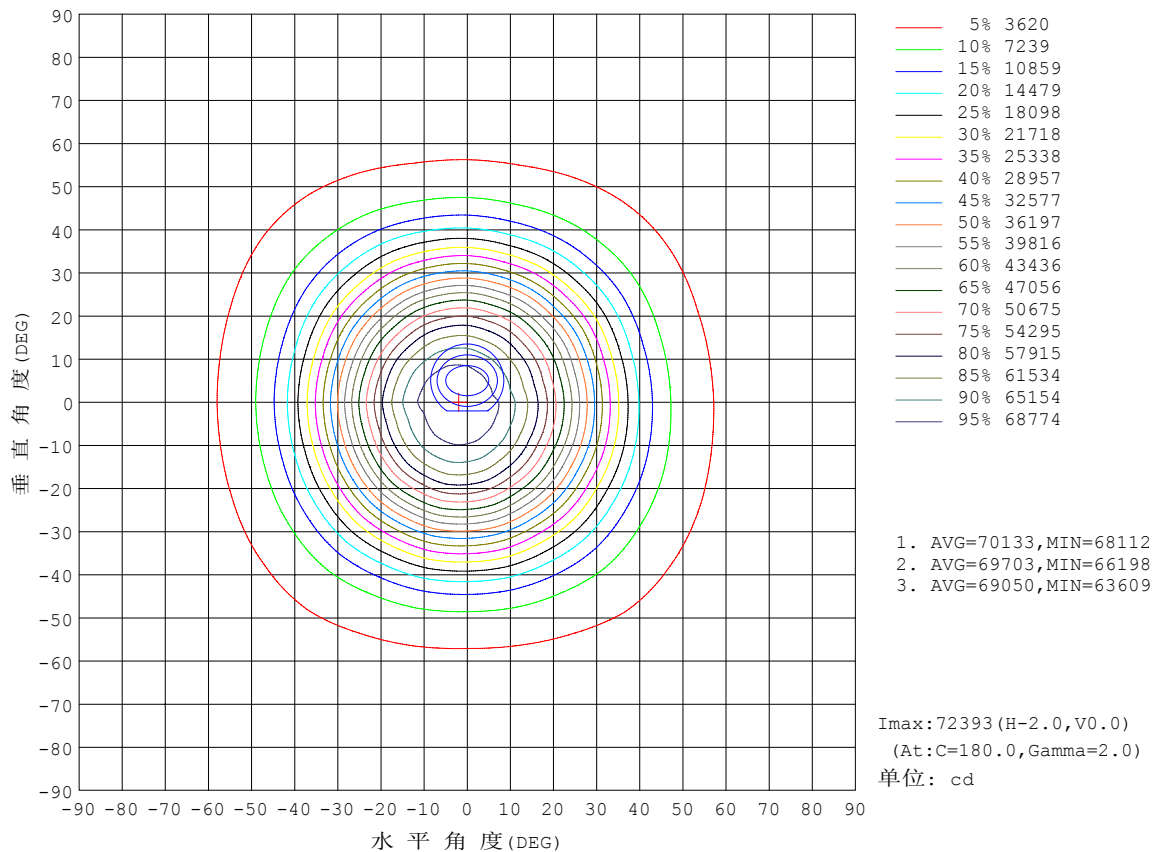
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	6578	6689	6865	6957	6934	6851	6767	6640	0- 10	6661	6661	8.99,8.99
20	5125	5321	5650	5779	5686	5515	5431	5224	10- 20	17397	24057	32.5,32.5
30	3133	3311	3597	3691	3608	3442	3364	3173	20- 30	20382	44440	60,60
40	1407	1548	1683	1718	1680	1602	1505	1391	30- 40	15016	59456	80.3,80.3
50	569.4	626.3	631.5	661.6	657.2	632.5	573.6	552.0	40- 50	7727	67183	90.7,90.7
60	296.8	314.4	291.7	311.8	310.4	304.7	277.7	285.9	50- 60	3835	71018	95.9,95.9
70	132.1	135.8	125.8	132.9	133.8	128.9	121.1	124.4	60- 70	2014	73033	98.6,98.6
80	43.22	44.88	42.39	43.67	42.09	40.84	41.05	40.88	70- 80	853.2	73886	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	173.2	74059	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	74059	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	74059	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	74059	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	74059	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	74059	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	74059	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	74059	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	74059	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	74059	100,100
单位:°	光强:×10cd									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:2025-6-1

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

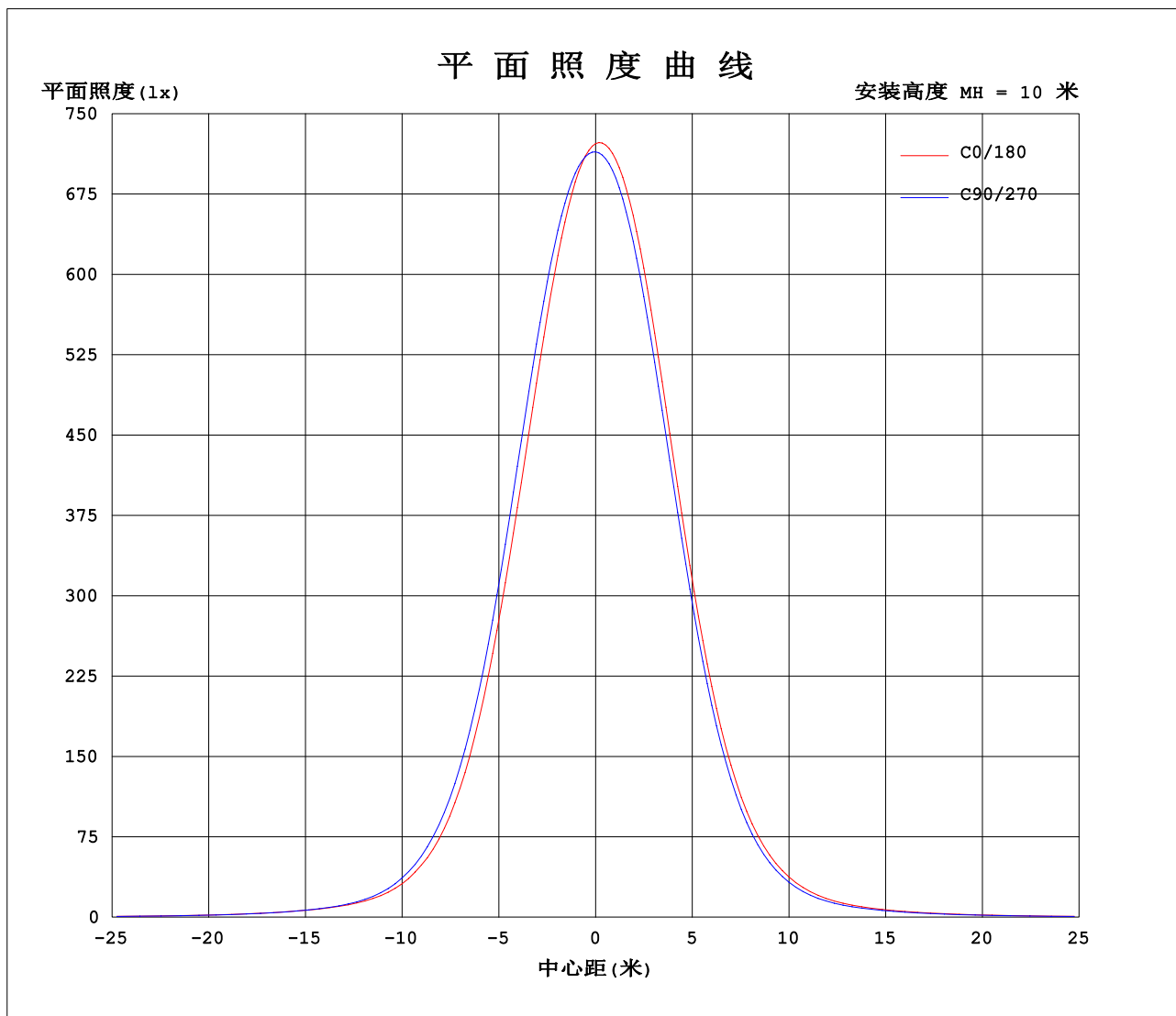
实测参数: U:219.1V I:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-400WFSC-NV-A5-00-4070-60D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-6-1

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



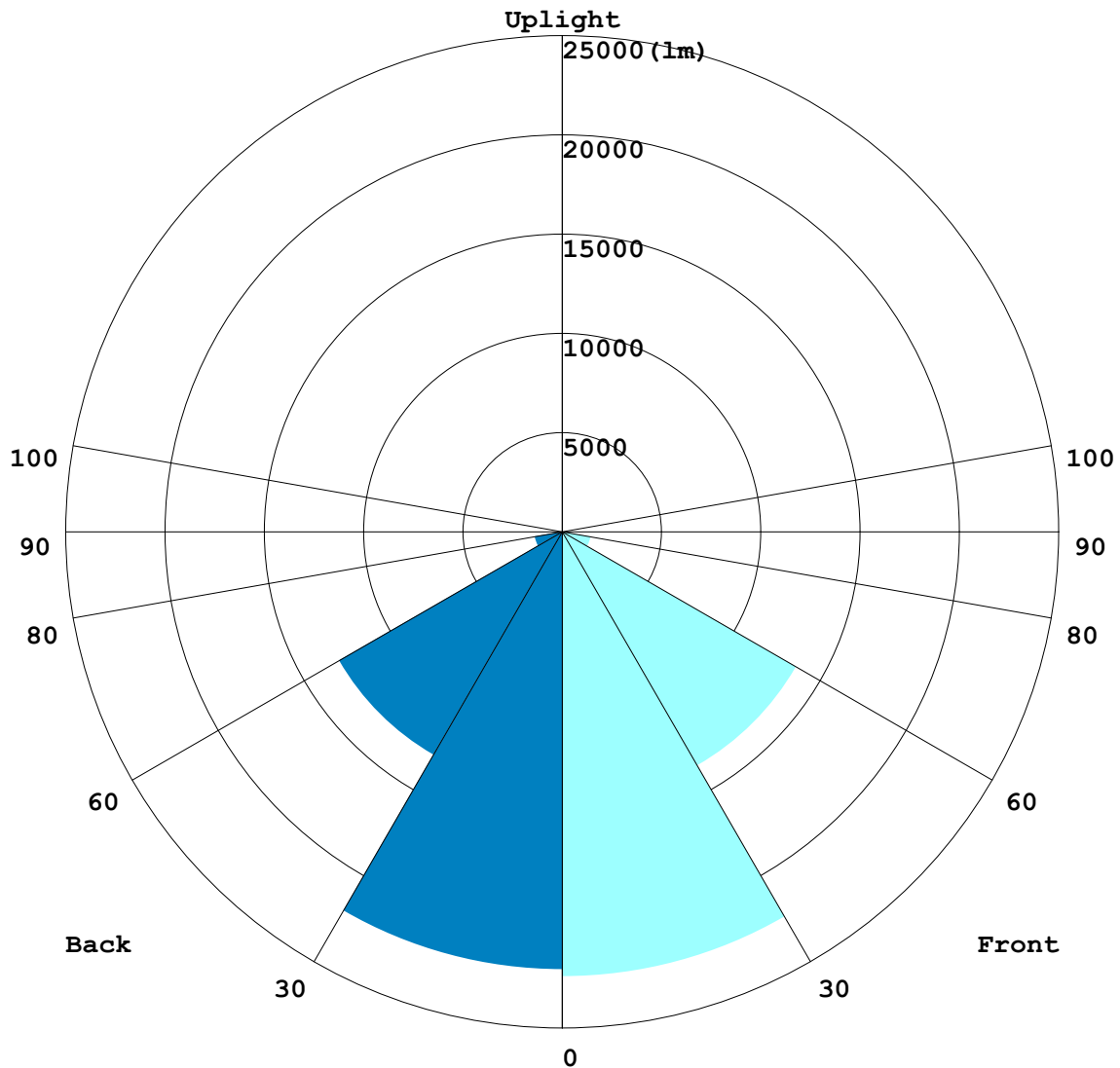
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-6-1

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:219.1V I:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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: 2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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)	22397	30.2
FM - Front-Medium(30-60)	13603	18.4
FH - Front-High(60-80)	1460.9	2.0
FVH - Front-Very High(80-90)	89.863	0.1
Total Forward Light	37551	50.7

BL - Back-Low(0-30)	22042	29.8
BM - Back-Medium(30-60)	12975	17.5
BH - Back-High(60-80)	1406.6	1.9
BVH - Back-Very High(80-90)	83.352	0.1
Total Back Light	36508	49.3

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	B5-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	36508	0	36508
Street Side	37551	0	37551

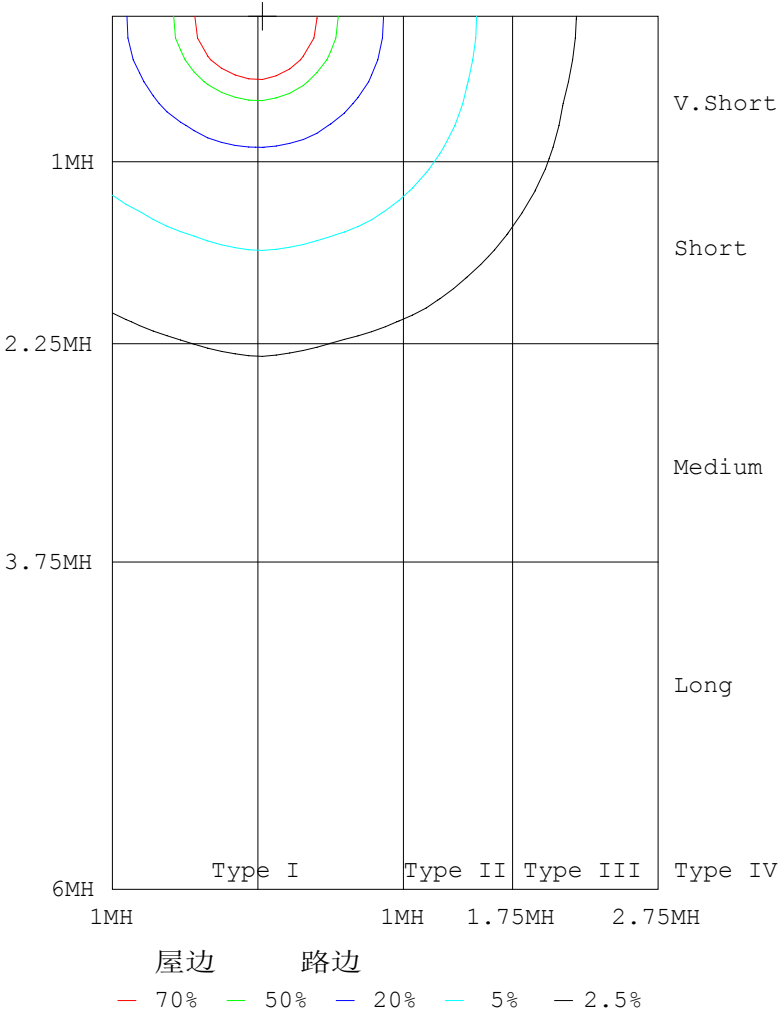
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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:2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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: ×10cd										
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	
0	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	7156	
5	6975	6989	6999	7026	7049	7079	7101	7127	7139	7148	7146	7146	7148	7135	7129	7112	7102	7079	7064	
10	6578	6603	6626	6689	6743	6815	6865	6918	6939	6957	6944	6936	6934	6901	6888	6851	6835	6793	6767	
15	5954	5991	6026	6119	6196	6314	6389	6469	6487	6515	6483	6465	6457	6401	6377	6320	6303	6251	6223	
20	5125	5172	5209	5321	5413	5562	5650	5747	5749	5779	5732	5705	5686	5613	5589	5515	5506	5455	5431	
25	4156	4207	4233	4353	4442	4600	4683	4782	4771	4802	4737	4712	4697	4609	4591	4509	4516	4456	4438	
30	3133	3180	3203	3311	3387	3530	3597	3687	3666	3691	3633	3613	3608	3534	3515	3442	3442	3388	3364	
35	2174	2224	2246	2347	2402	2523	2564	2627	2593	2622	2570	2563	2558	2501	2499	2430	2426	2368	2344	
40	1407	1450	1470	1548	1585	1665	1683	1723	1697	1718	1676	1673	1680	1644	1646	1602	1597	1537	1505	
45	877	916	927	976	985	1030	1042	1060	1043	1064	1034	1038	1054	1032	1036	1005	992	945	925	
50	569	595	602	626	620	634	632	651	645	662	643	647	657	649	654	633	617	585	574	
55	410	423	424	437	425	425	422	434	433	444	432	436	444	439	443	433	419	398	394	
60	297	304	304	314	300	295	292	300	301	312	300	302	310	304	309	305	293	276	278	
65	204	209	208	212	202	199	195	201	202	208	201	203	209	203	207	202	196	185	187	
70	132	134	132	136	129	127	126	129	129	133	128	130	134	130	131	129	124	119	121	
75	81.8	82.6	80.6	83.5	79.6	79.3	78.6	80.3	79.9	82.2	78.5	80.0	82.6	79.0	80.2	79.1	76.8	73.8	76.2	
80	43.2	43.5	42.4	44.9	42.6	42.8	42.4	43.2	42.4	43.7	40.6	41.2	42.1	39.0	40.5	40.8	40.6	39.1	41.1	
85	13.5	14.0	14.5	15.8	14.5	14.6	14.1	14.5	13.9	14.5	12.7	11.6	11.6	11.2	12.5	12.9	13.0	12.7	13.4	
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:2025-6-1

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:1.841A P:402.0W PF:0.9966 Freq:50.00Hz 实检光通:74059x1 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-A5-00-4070-60D-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: x10cd													
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	7156	7156	7156	7156	7156														
5	7039	7024	7002	6994	6982														
10	6717	6687	6640	6620	6589														
15	6153	6116	6046	6018	5973														
20	5344	5304	5224	5197	5141														
25	4342	4307	4233	4220	4162														
30	3271	3237	3173	3181	3141														
35	2251	2228	2180	2200	2167														
40	1437	1421	1391	1404	1388														
45	879	874	858	867	858														
50	554	556	552	557	552														
55	385	389	392	393	394														
60	273	281	286	286	283														
65	185	193	194	197	196														
70	120	124	124	127	126														
75	74.7	77.3	77.3	77.4	77.4														
80	39.9	41.4	40.9	40.6	40.2														
85	12.8	13.8	13.8	13.5	12.6														
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:2025-6-1

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: