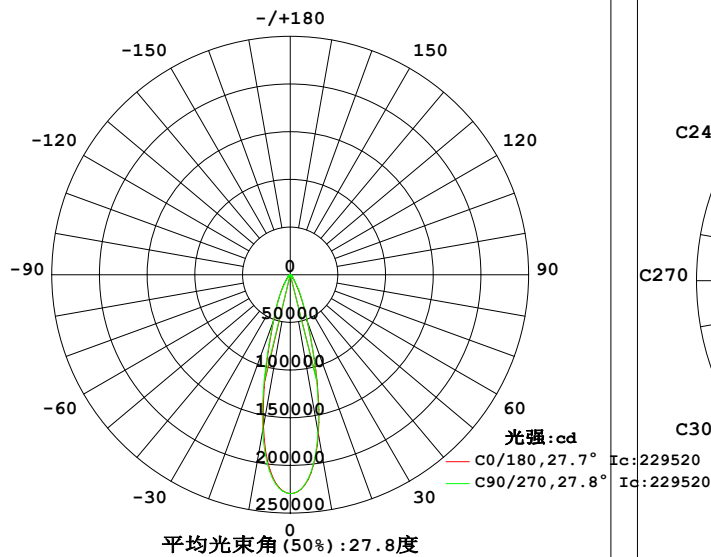


道路灯具光度数据

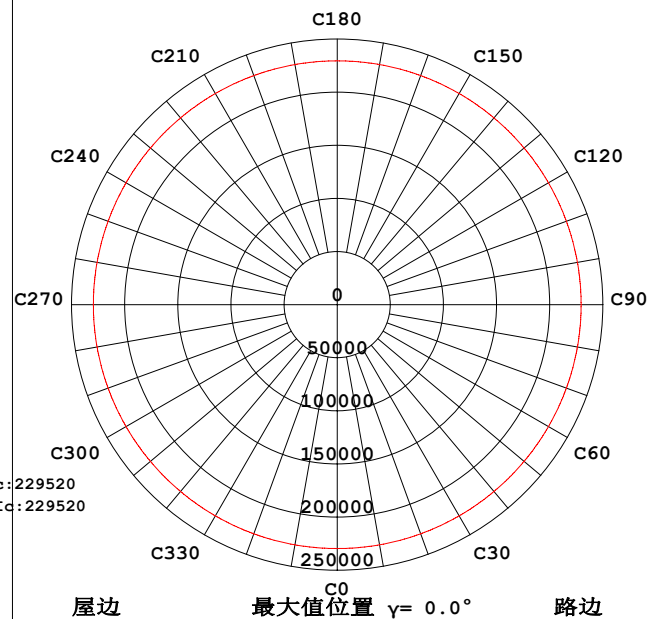
实测参数: U:219.1V I:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-400WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 182.71 lm/W
型号	5050	峰值光强 (cd)	229520	η 路边向上 (%)	0.0	
标称功率 (W)	400	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	50.1	
额定电源电压 (V)	220	灯具总光通量 (lm)	73341	η 屋边向上 (%)	0.0	
额定光通量 (lm)	73340.8	峰值光强位置 (C, γ)	330°, 0.0°	η 屋边向下 (%)	49.9	
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	19.846	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

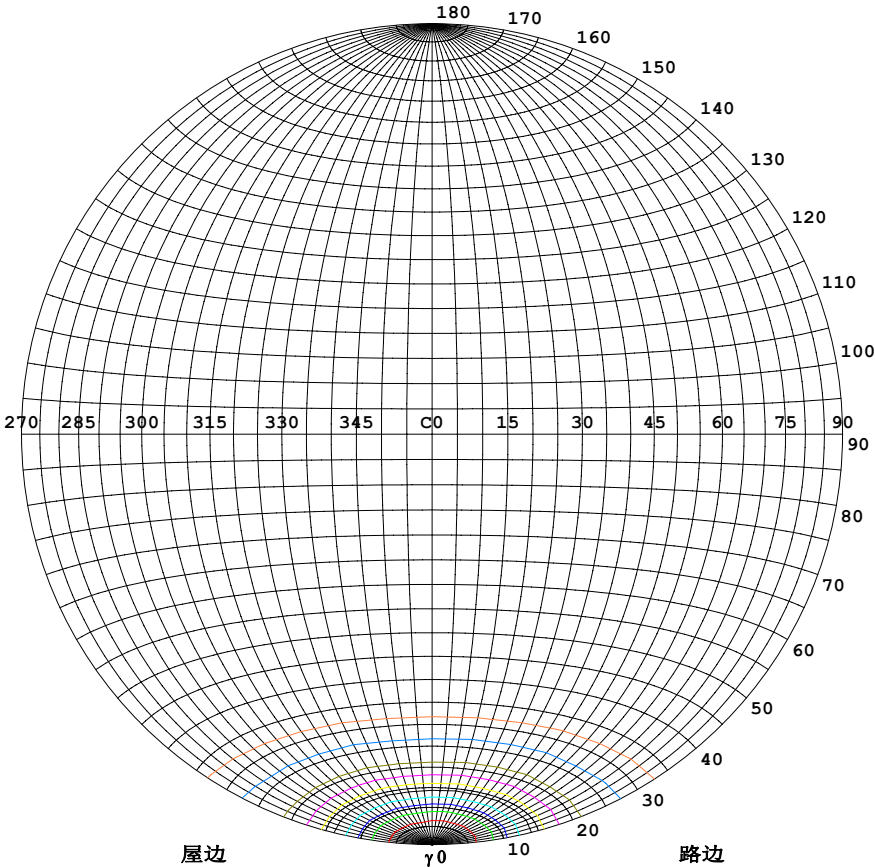


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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:



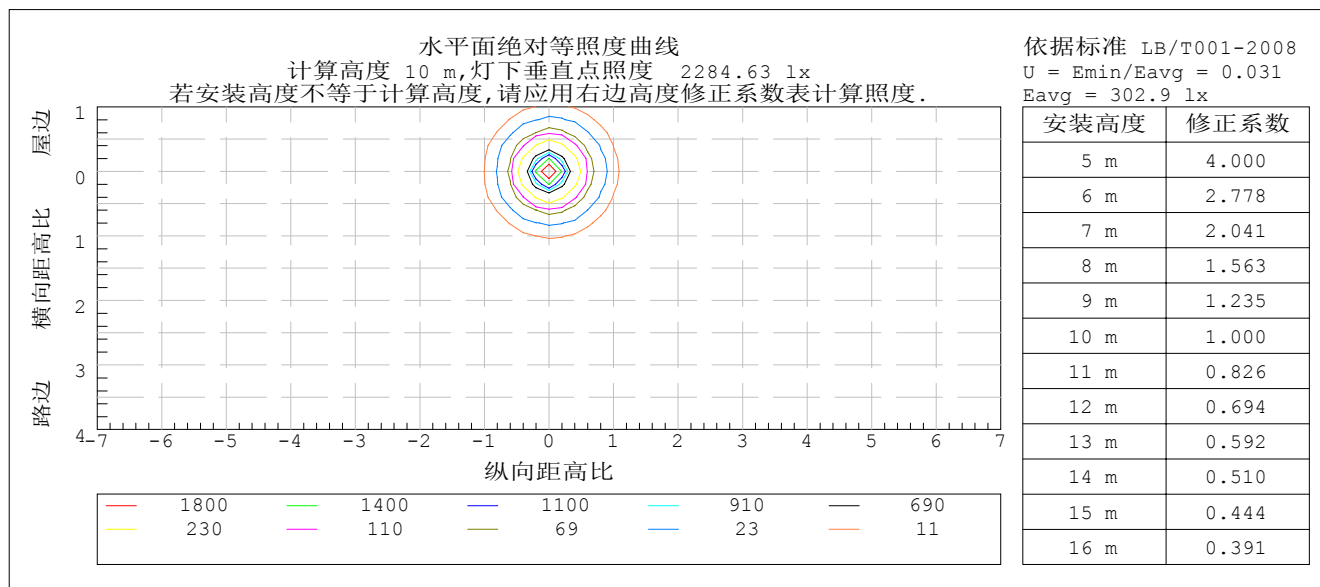
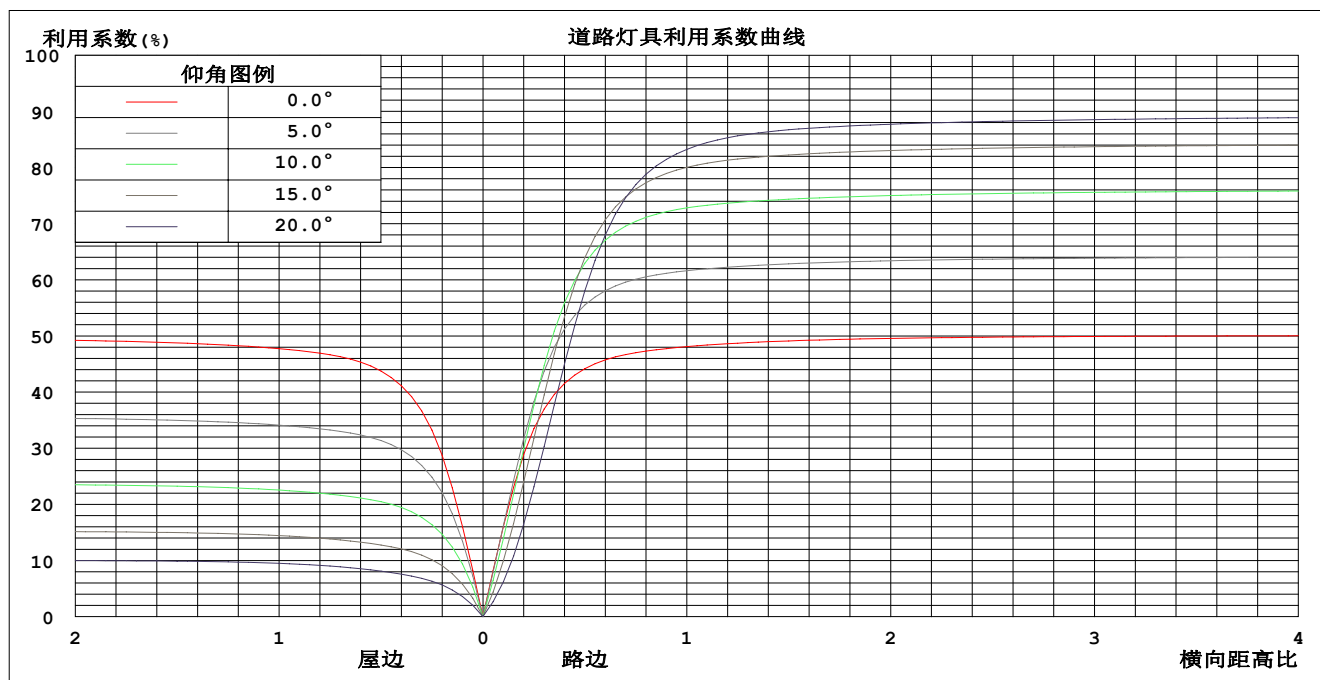
路灯分类:
IES:V类 - 极短
CIE:窄扩展 - 短投射
IES:完全截止
CIE:截光型
Max.At80:5.727cd/klm
Max.At90:0cd/klm
Max.80-90:5.727cd/klm
NRB 5101:截止 [0.9%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	229520
90%	206568
80%	183616
70%	160664
60%	137712
50%	114760
40%	91808
30%	68856
20%	45904
10%	22952
5%	11476

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: 2025-5-30

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: 2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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:

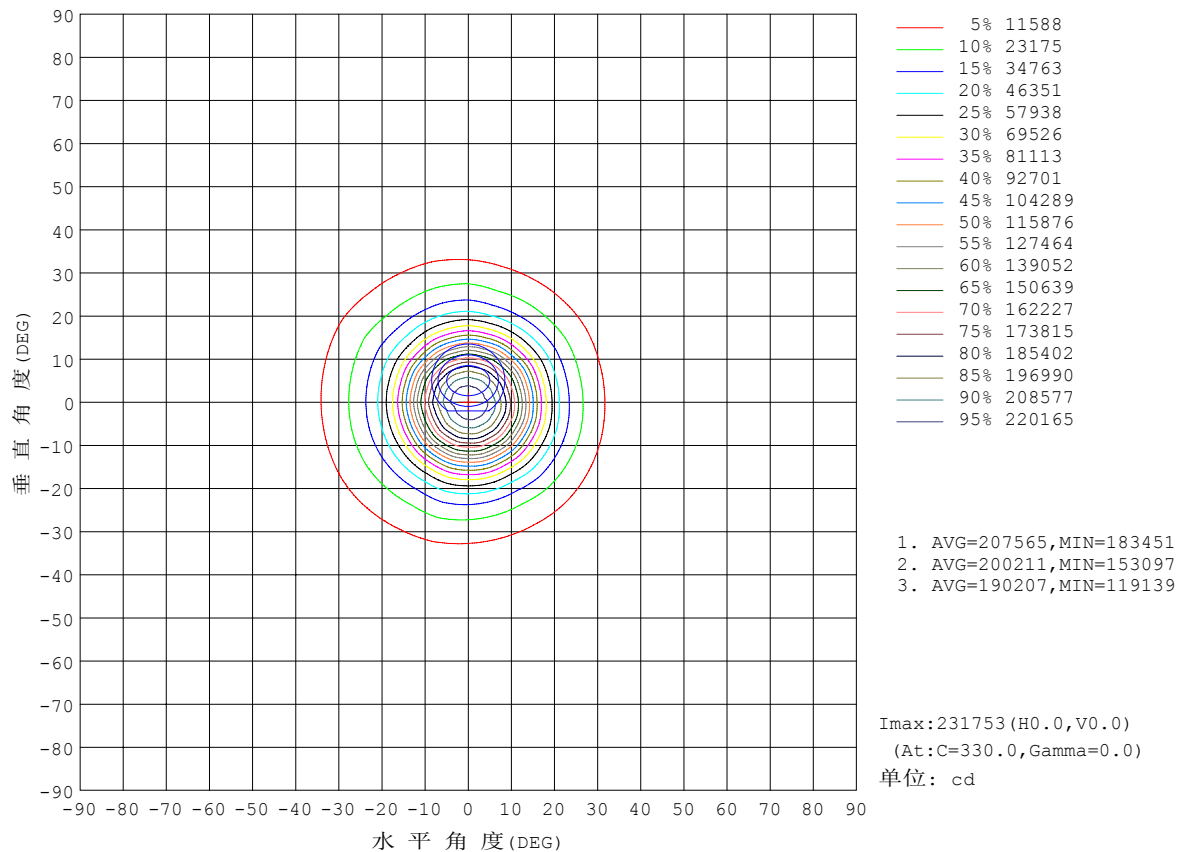
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	1700	1713	1678	1657	1622	1629	1662	1684	0- 10	18950	18950	25.8,25.8
20	529.7	549.4	538.4	517.1	512.0	510.7	525.1	523.9	10- 20	27641	46591	63.5,63.5
30	144.3	151.4	165.2	170.7	178.9	172.0	170.9	147.9	20- 30	13889	60480	82.5,82.5
40	44.30	45.41	47.18	53.26	58.80	55.21	49.06	44.81	30- 40	5777	66257	90.3,90.3
50	25.12	26.06	27.69	28.70	29.60	29.10	28.56	26.00	40- 50	2748	69005	94.1,94.1
60	17.87	17.58	18.99	18.75	19.63	18.65	19.14	17.41	50- 60	2027	71031	96.9,96.9
70	10.46	10.48	10.83	10.65	10.67	10.44	10.70	10.24	60- 70	1400	72431	98.8,98.8
80	3.892	4.089	4.135	3.933	3.627	3.744	3.976	3.834	70- 80	745.0	73176	99.8,99.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	164.5	73341	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	73341	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	73341	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	73341	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	73341	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	73341	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	73341	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	73341	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	73341	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	73341	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:2025-5-30

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

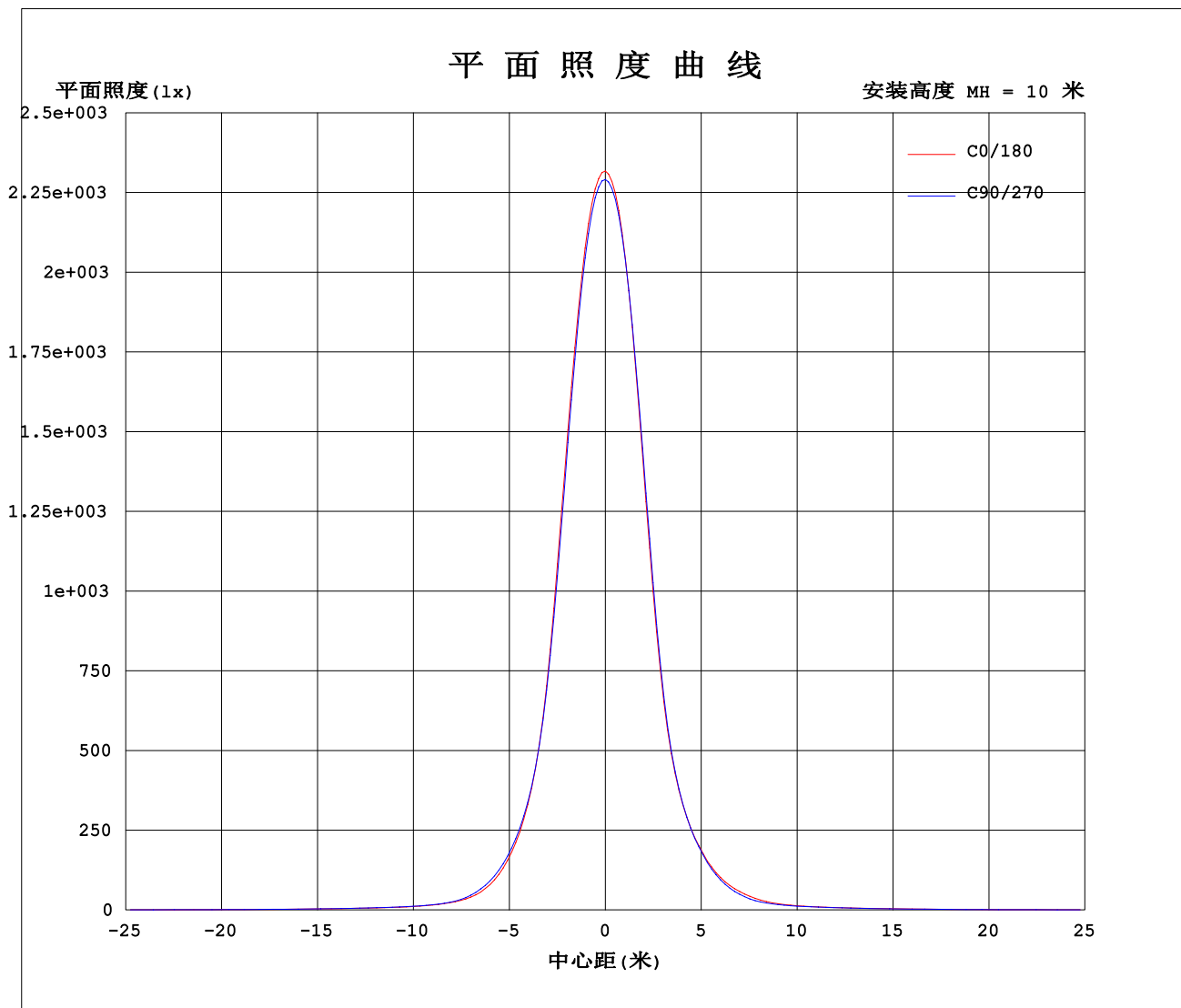
实测参数: U:219.1V I:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-400WFSC-NV-A5-00-4070-30D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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: 2025-5-30

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



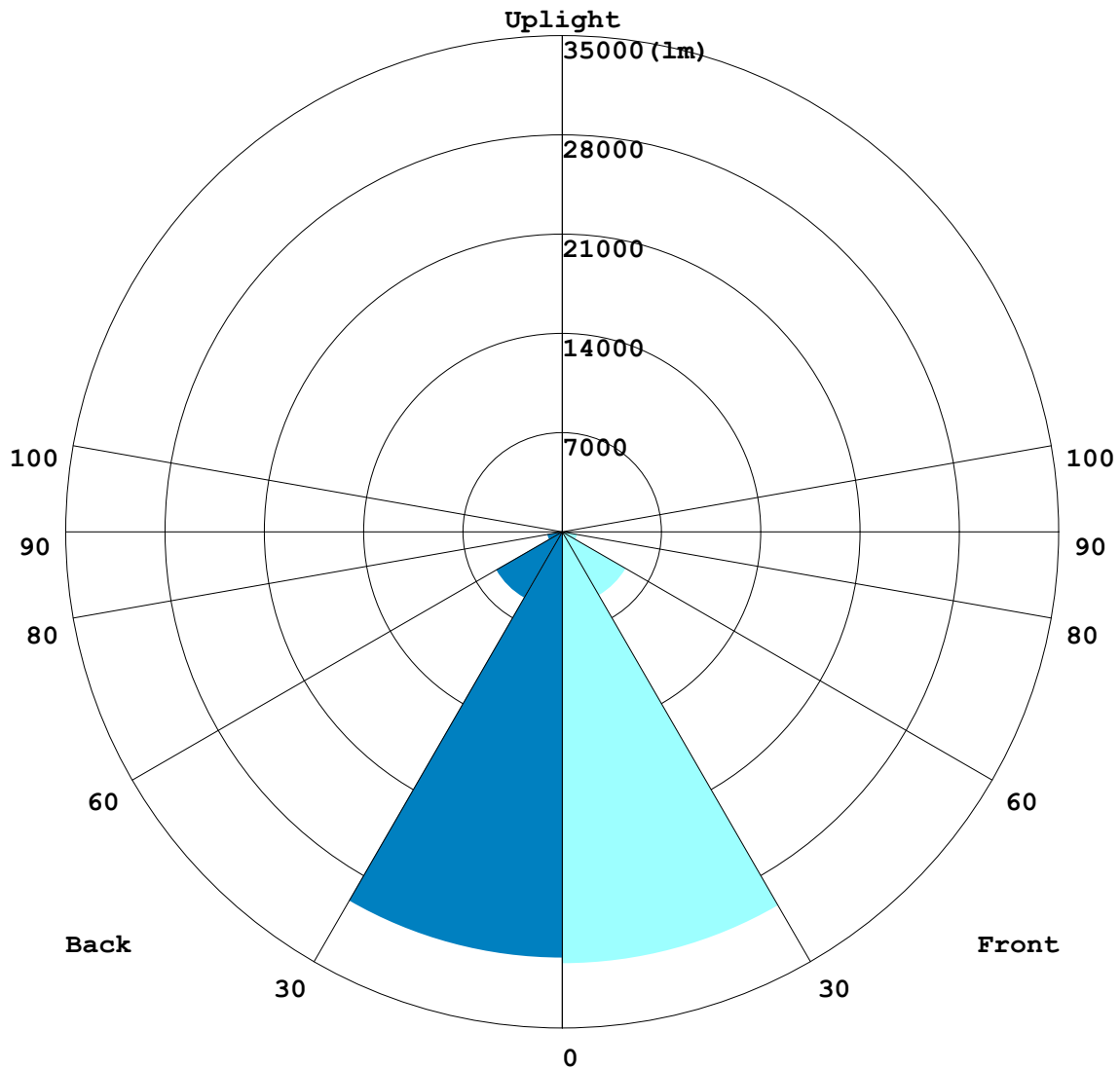
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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: 2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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)	30439	41.5
FM - Front-Medium(30-60)	5179.1	7.1
FH - Front-High(60-80)	1076.6	1.5
FVH - Front-Very High(80-90)	85.521	0.1
Total Forward Light	36780	50.1

BL - Back-Low(0-30)	30041	41.0
BM - Back-Medium(30-60)	5372.5	7.3
BH - Back-High(60-80)	1068.3	1.5
BVH - Back-Very High(80-90)	78.99	0.1
Total Back Light	36561	49.9

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	36561	0	36561
Street Side	36780	0	36780

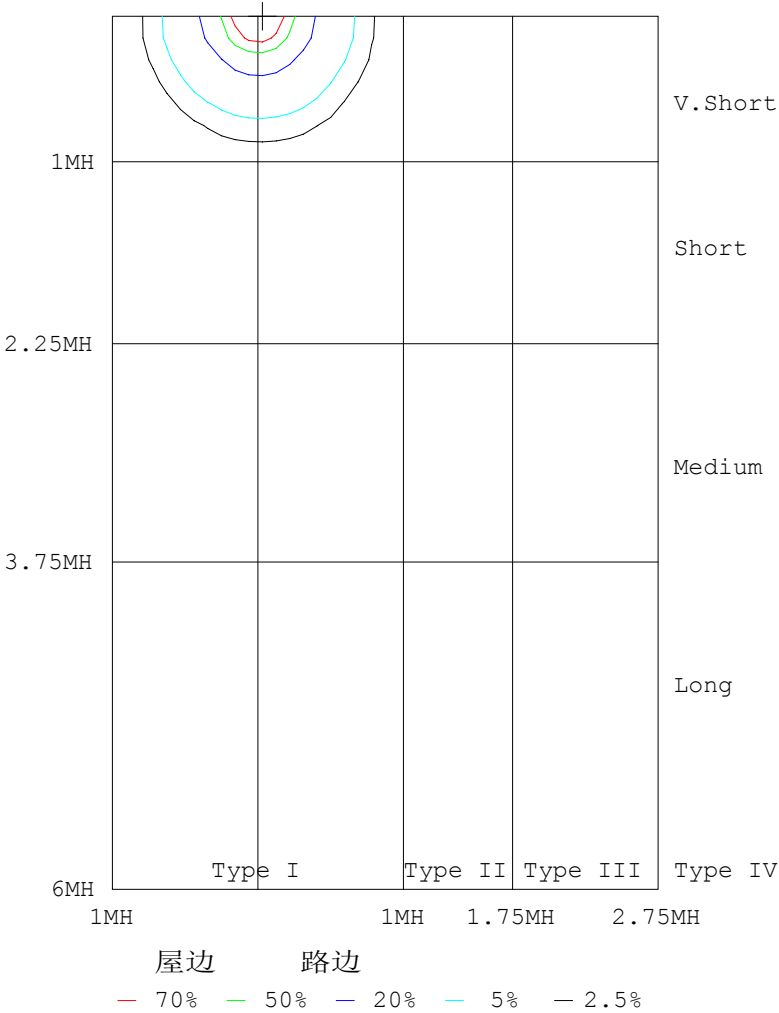
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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:2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295
5	2156	2164	2157	2163	2154	2160	2149	2154	2143	2142	2128	2127	2129	2122	2132	2128	2138	2133	2143
10	1700	1716	1704	1713	1692	1700	1678	1684	1660	1657	1625	1619	1622	1611	1634	1629	1650	1641	1662
15	1040	1065	1050	1059	1032	1040	1022	1026	993	991	959	957	958	948	971	962	980	975	995
20	530	549	547	549	527	537	538	542	517	517	512	514	512	512	523	511	517	520	525
25	282	292	292	293	280	290	302	309	291	295	303	306	302	305	313	295	295	303	303
30	144	149	148	151	148	157	165	174	166	171	179	180	179	182	188	172	171	174	171
35	73.6	75.3	74.9	76.7	75.7	80.7	85.2	92.2	92.1	97.1	102	104	105	106	109	99.5	96.9	94.3	90.0
40	44.3	45.1	44.8	45.4	44.9	46.3	47.2	49.7	49.9	53.3	56.3	58.2	58.8	59.3	60.5	55.2	53.0	51.0	49.1
45	31.1	31.6	31.7	32.3	32.0	32.8	33.8	34.9	34.7	35.8	37.2	37.7	37.5	38.0	38.8	36.7	36.0	35.6	34.9
50	25.1	25.4	25.4	26.1	25.8	26.6	27.7	28.4	28.0	28.7	29.2	29.5	29.6	29.6	30.0	29.1	28.8	28.9	28.6
55	21.5	21.0	21.0	21.6	21.4	22.2	23.4	23.4	23.0	23.6	23.5	23.8	24.7	23.7	23.9	23.7	23.4	23.4	23.8
60	17.9	17.2	17.0	17.6	17.4	18.0	19.0	18.5	18.3	18.7	18.3	18.7	19.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.3	19.1
65	14.0	13.7	13.5	14.0	13.8	14.1	14.6	14.3	14.2	14.5	14.1	14.5	14.9	14.4	14.3	14.3	14.2	14.1	14.6
70	10.5	10.4	10.1	10.5	10.3	10.6	10.8	10.7	10.4	10.6	10.3	10.7	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	10.4	10.7
75	7.05	7.05	6.82	7.14	7.04	7.29	7.34	7.30	7.03	7.09	6.85	7.13	6.95	6.92	6.93	6.92	6.92	7.01	7.20
80	3.89	3.94	3.79	4.09	4.01	4.20	4.13	4.15	3.96	3.93	3.68	3.83	3.63	3.61	3.68	3.74	3.84	3.87	3.98
85	1.24	1.32	1.35	1.51	1.43	1.49	1.41	1.45	1.35	1.35	1.23	1.14	1.01	1.07	1.17	1.25	1.25	1.27	1.27
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:2025-5-30

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:1.839A P:401.4W PF:0.9966 Freq:50.01Hz 实检光通:73340.8x1 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-A5-00-4070-30D-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	2295	2295	2295	2295	2295														
5	2140	2151	2150	2161	2158														
10	1658	1685	1684	1708	1702														
15	987	1014	1020	1052	1046														
20	507	513	524	542	535														
25	280	282	281	291	283														
30	154	150	148	150	146														
35	80.6	77.6	75.2	76.1	73.9														
40	45.9	45.4	44.8	45.4	44.5														
45	32.9	32.4	32.2	32.2	31.5														
50	26.8	26.2	26.0	25.8	25.2														
55	22.3	21.7	21.5	21.2	20.9														
60	17.7	17.5	17.4	17.1	17.1														
65	13.8	13.8	13.7	13.5	13.5														
70	10.3	10.2	10.2	10.1	10.2														
75	6.97	7.02	6.88	6.81	6.86														
80	3.87	3.96	3.83	3.78	3.77														
85	1.26	1.34	1.33	1.32	1.27														
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:2025-5-30

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: