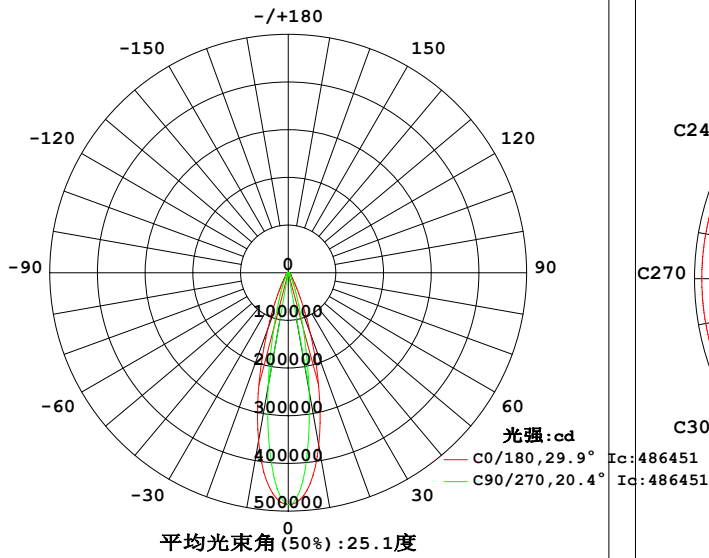


## 道路灯具光度数据

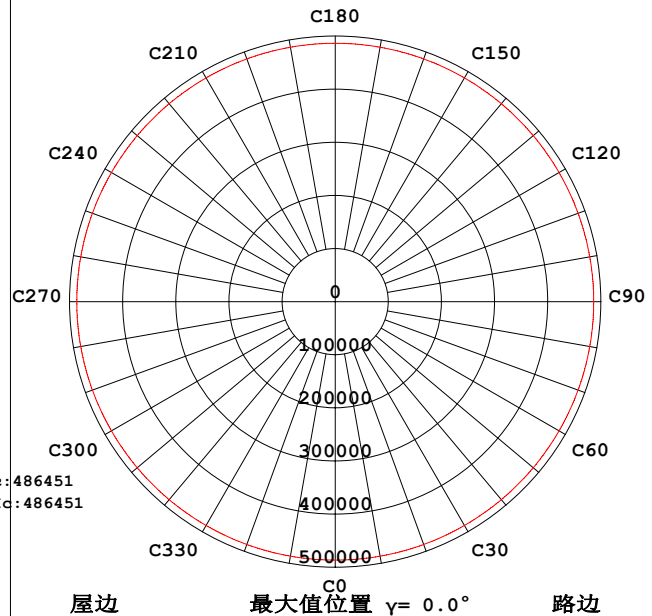
实测参数: U:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light	灯具重量: 3.5KG
灯具规格: AOK-800WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 160.87 lm/W
型号	3535	峰值光强(cd)	486451	$\eta$ 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	800	灯具效率(%)	100.0	$\eta$ 路边向下(%)	50.8	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	128282	$\eta$ 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	128282	峰值光强位置(C, $\gamma$ )	285°,0.0°	$\eta$ 屋边向下(%)	49.2	
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	21.507	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

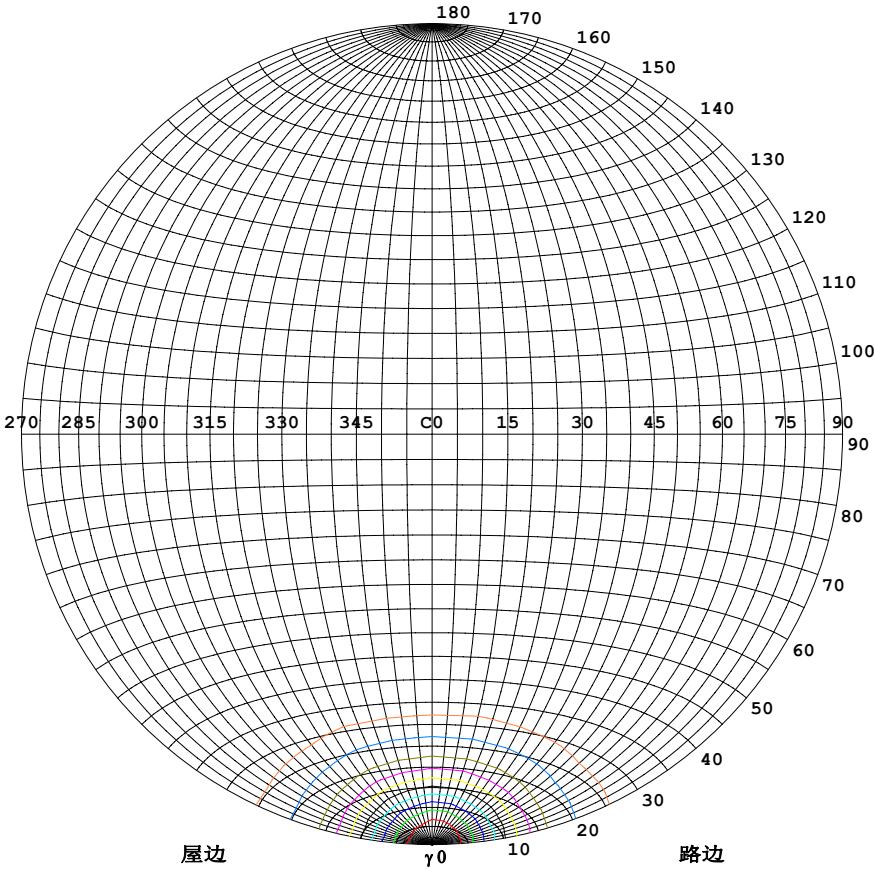


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-5-29

$\gamma$ 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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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:



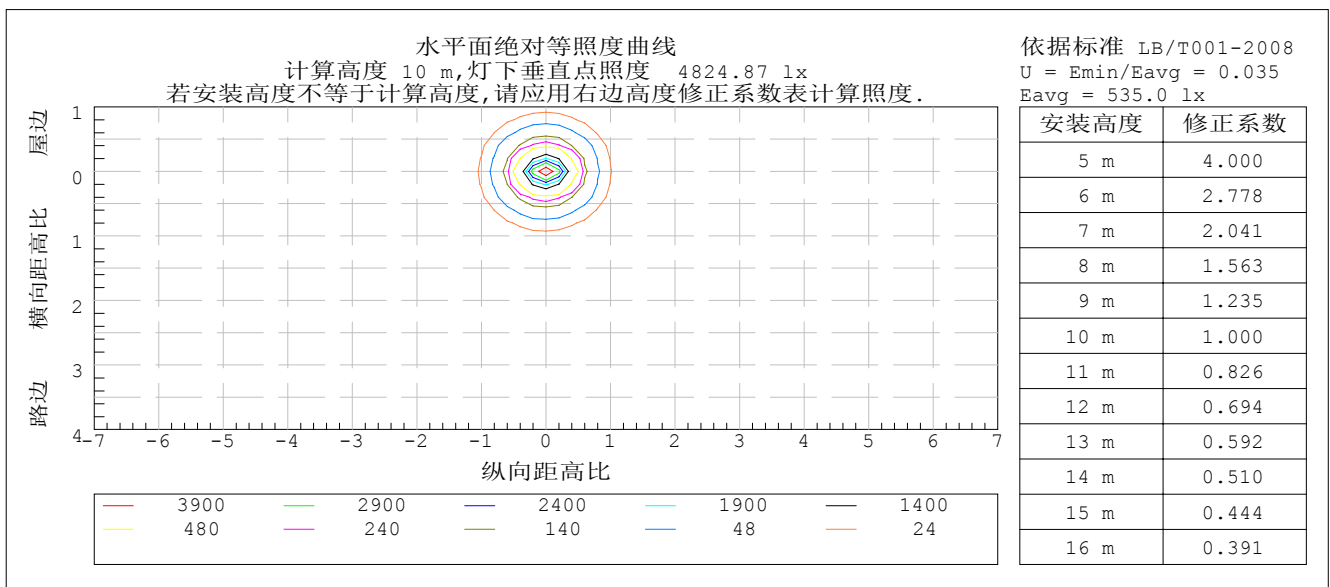
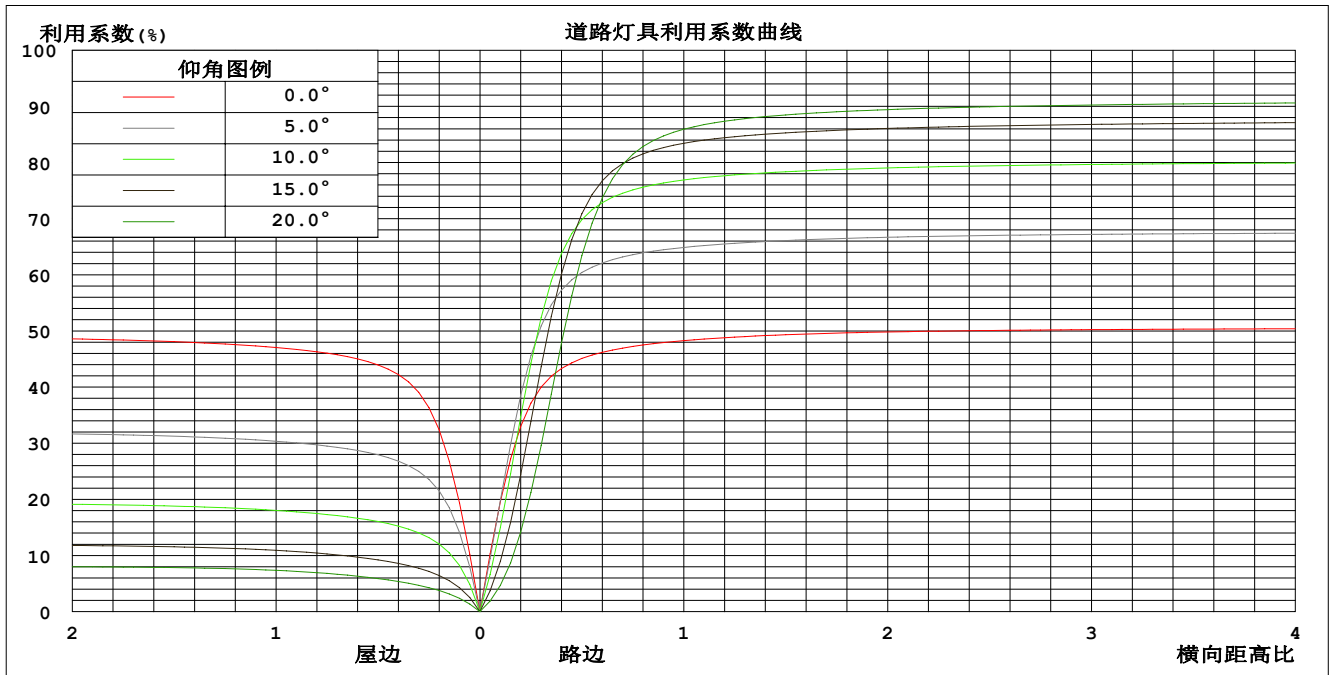
路灯分类:  
IES:VS类 - 极短  
CIE:窄扩展 - 短投射  
IES:完全截止  
CIE:截光型  
Max.At80:10.68cd/klm  
Max.At90:0cd/klm  
Max.80-90:10.68cd/klm  
NRB 5101:截止 [1.4%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I <sub>max</sub> =100%	486451
90%	437806
80%	389160
70%	340515
60%	291870
50%	243225
40%	194580
30%	145935
20%	97290
10%	48645
5%	24323

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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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:

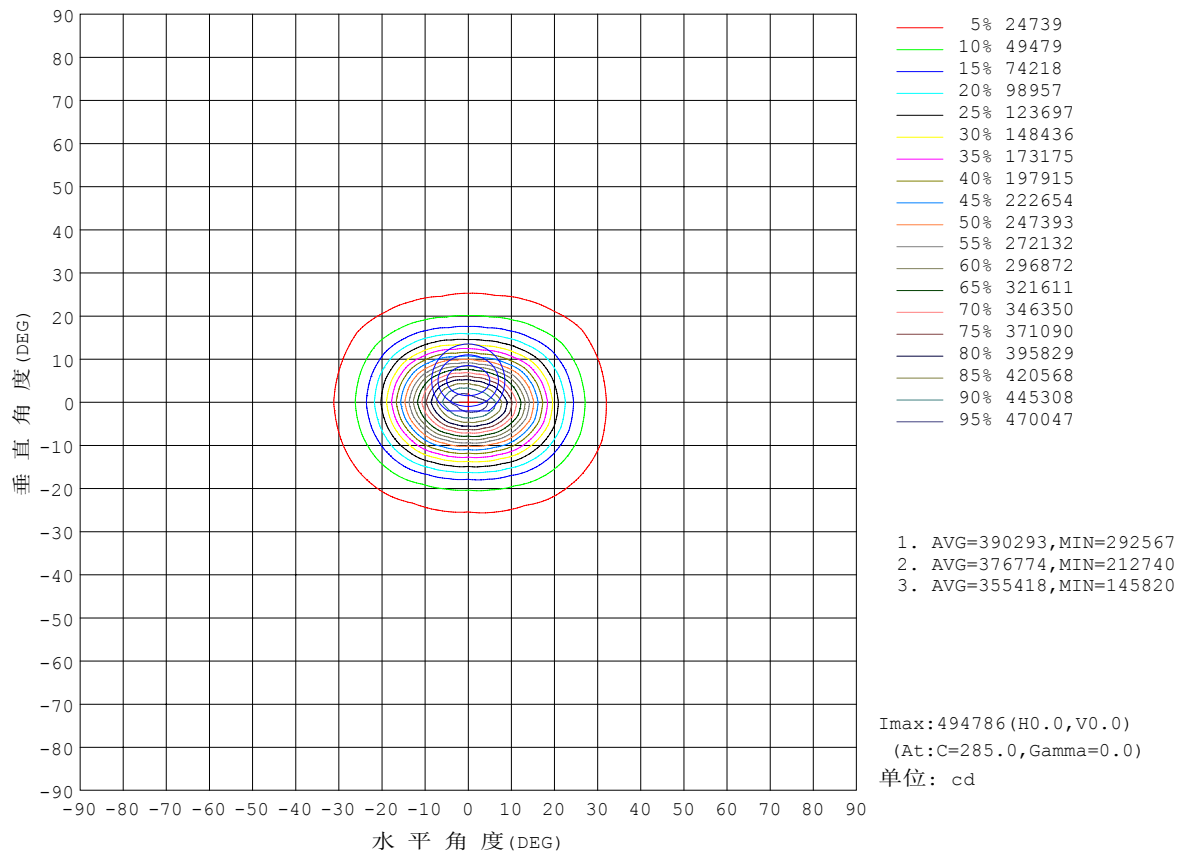
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	3689	3116	2532	3070	3590	2985	2453	2948	0- 10	36986	36986	28.8,28.8
20	1380	904.5	524.7	848.7	1261	816.2	501.4	826.7	10- 20	48704	85690	66.8,66.8
30	317.9	221.5	147.4	204.0	284.4	196.4	143.8	212.5	20- 30	20636	106327	82.9,82.9
40	107.8	86.83	65.39	82.51	96.61	79.54	63.53	86.13	30- 40	8279	114606	89.3,89.3
50	57.91	51.33	43.88	49.35	54.07	47.98	43.33	51.05	40- 50	4900	119506	93.2,93.2
60	38.13	35.18	32.58	33.87	36.43	33.29	32.66	34.86	50- 60	3733	123240	96.1,96.1
70	24.82	21.92	20.96	21.16	24.50	20.93	21.60	21.74	60- 70	2786	126026	98.2,98.2
80	13.71	10.18	9.559	10.01	13.58	9.978	10.33	10.33	70- 80	1719	127745	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	537.2	128282	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	128282	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	128282	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	128282	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	128282	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	128282	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	128282	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	128282	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	128282	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	128282	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

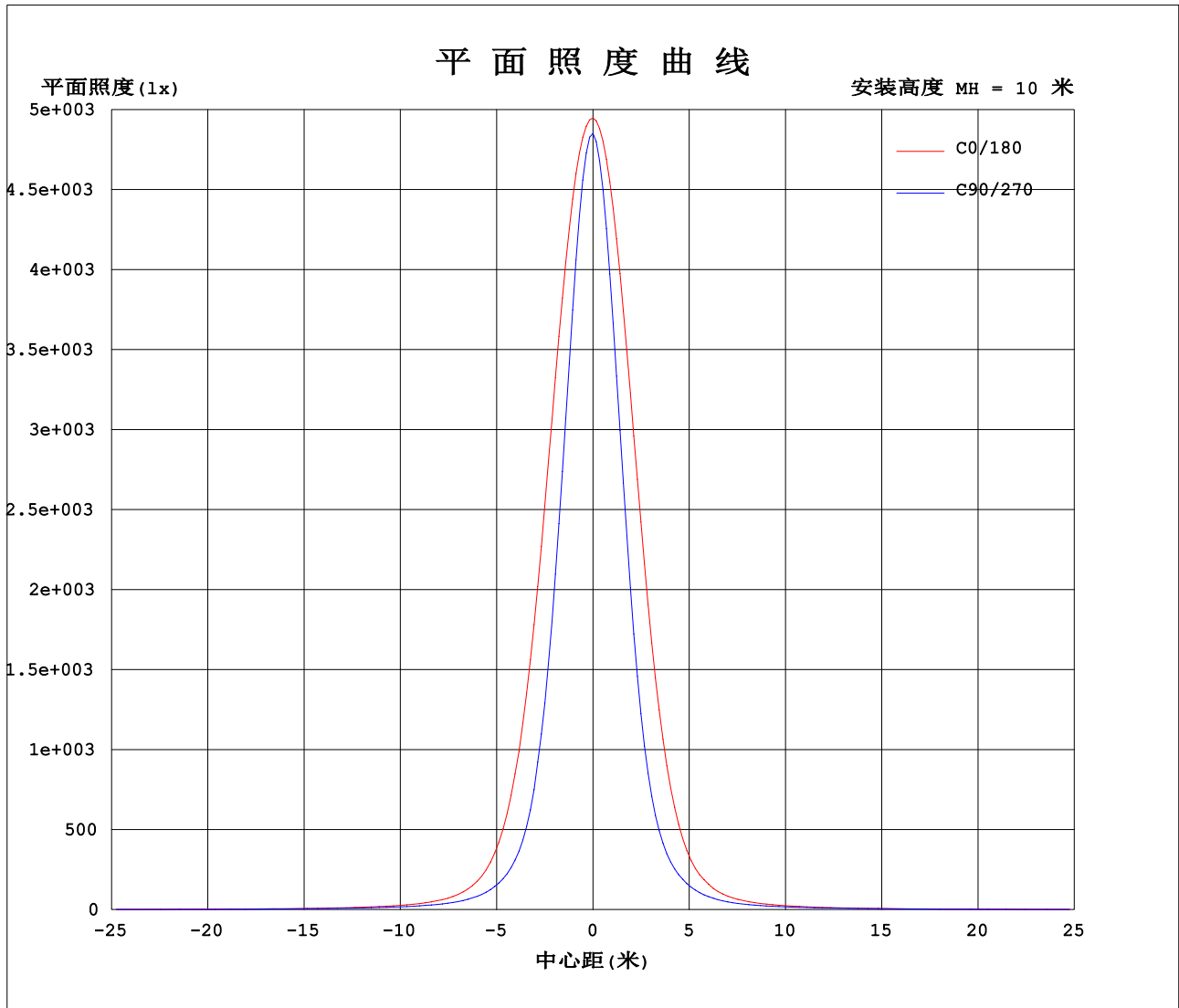
实测参数: U:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 lm		
灯具名称: AOK FSC	灯具类型: LED Gas Station Light 灯具重量: 3.5KG	
灯具规格: AOK-800WFSC-NV-S35-00-4070-2030D-P	外型尺寸: 400*420*100mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 512*380mm	遮光角:



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



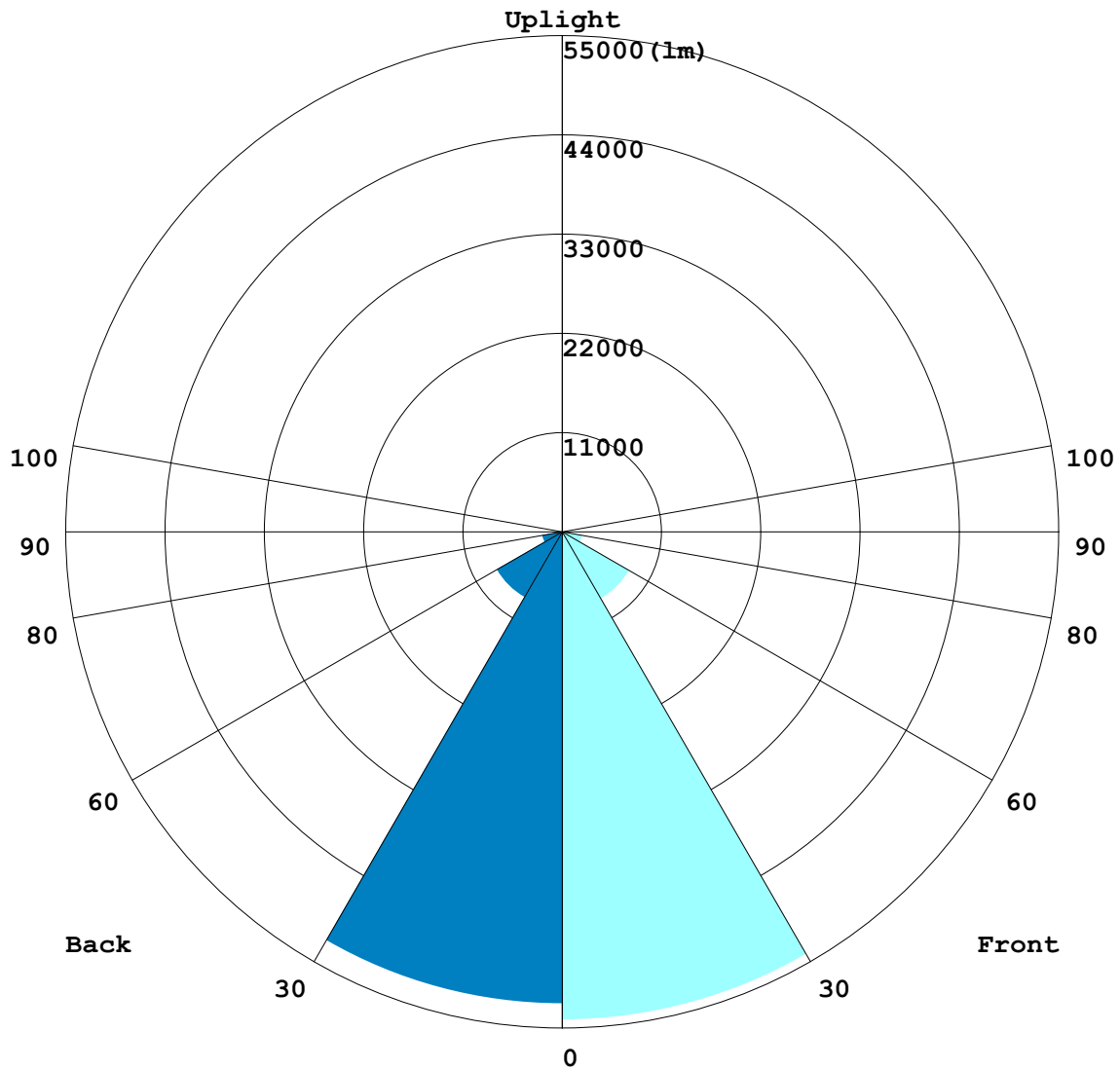
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: yanyonggeng  
测试日期: 2025-5-29

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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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)	54051	42.1
FM - Front-Medium(30-60)	8558.1	6.7
FH - Front-High(60-80)	2254.3	1.8
FVH - Front-Very High(80-90)	264.88	0.2
Total Forward Light	65128	50.8

BL - Back-Low(0-30)	52276	40.8
BM - Back-Medium(30-60)	8354.8	6.5
BH - Back-High(60-80)	2250.7	1.8
BVH - Back-Very High(80-90)	272.33	0.2
Total Back Light	63154	49.2

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-G3
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	63154	0	63154
Street Side	65128	0	65128

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

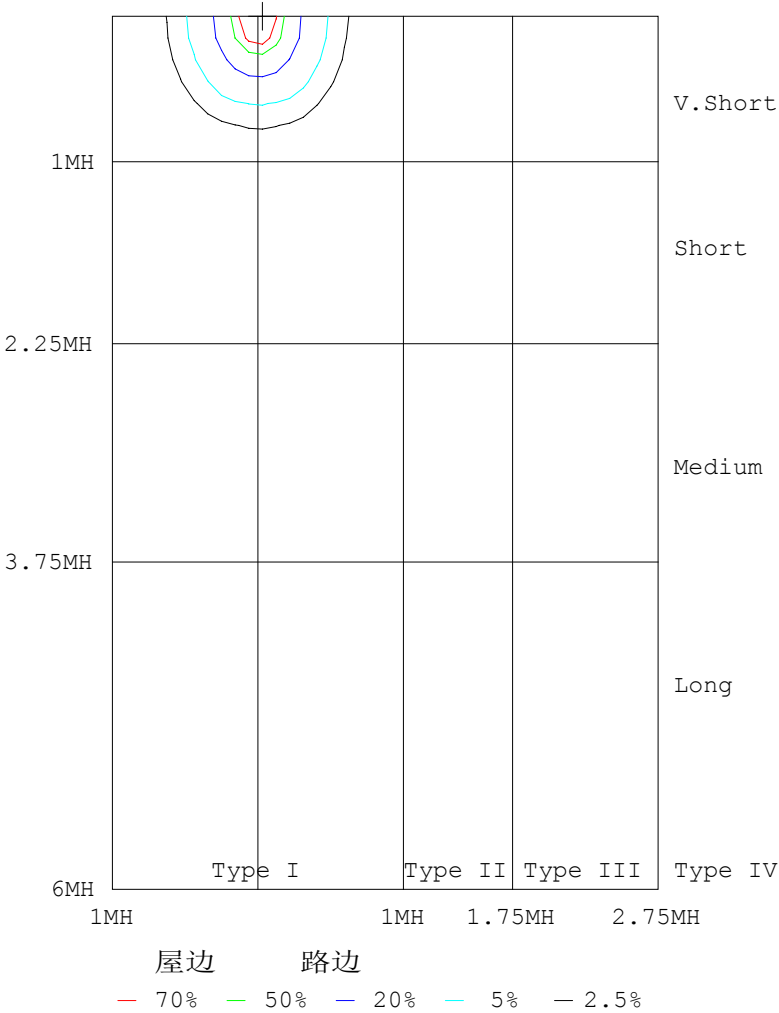
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A\_V1系统 V2.0.363T  
环境湿度:65.0%  
测试距离:7.682米 [K=1.0000]  
备注:



路面等光强曲线

实测参数: U:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	4865	
5	4576	4560	4458	4361	4224	4173	4120	4184	4234	4365	4440	4516	4524	4476	4405	4265	4172	4048	4030	
10	3689	3633	3385	3116	2806	2643	2532	2644	2786	3070	3306	3529	3590	3476	3291	2985	2753	2494	2453	
15	2476	2418	2115	1822	1485	1304	1221	1296	1458	1754	1994	2255	2359	2230	2028	1696	1423	1220	1139	
20	1380	1333	1142	905	680	575	525	561	651	849	1040	1186	1261	1201	1044	816	636	520	501	
25	667	649	545	427	323	288	261	278	304	393	484	557	587	553	492	377	300	256	256	
30	318	314	273	221	177	159	147	153	167	204	242	273	284	266	249	196	165	145	144	
35	171	171	154	130	110	98.3	92.4	95.5	104	122	140	150	152	147	138	119	102	90.9	89.7	
40	108	107	98.9	86.8	74.7	68.7	65.4	67.2	72.0	82.5	91.3	95.8	96.6	93.6	89.9	79.5	70.7	64.5	63.5	
45	75.2	75.1	70.9	64.3	57.2	53.6	51.6	52.7	55.6	61.6	66.5	68.8	69.4	67.6	65.5	59.7	54.7	51.1	50.6	
50	57.9	57.8	55.1	51.3	47.2	45.1	43.9	44.5	46.0	49.3	52.0	53.6	54.1	52.8	51.4	48.0	45.3	43.3	43.3	
55	46.7	46.5	44.7	42.4	40.0	38.9	38.1	38.4	39.0	40.8	42.3	43.6	44.1	43.1	42.0	39.9	38.6	37.6	37.8	
60	38.1	37.8	36.4	35.2	33.8	33.3	32.6	32.9	32.9	33.9	34.6	35.6	36.4	35.2	34.6	33.3	32.7	32.4	32.7	
65	31.0	30.2	29.0	28.5	27.6	27.4	26.8	27.0	26.9	27.4	27.6	28.8	30.0	28.4	27.8	27.0	27.0	26.8	27.2	
70	24.8	23.5	22.2	21.9	21.4	21.4	21.0	21.1	20.8	21.2	21.3	22.7	24.5	22.4	21.5	20.9	21.1	21.1	21.6	
75	19.5	17.8	16.1	15.9	15.4	15.5	15.2	15.2	15.1	15.5	15.8	17.7	19.6	17.3	15.8	15.4	15.4	15.4	15.9	
80	13.7	12.3	10.4	10.2	9.80	9.83	9.56	9.67	9.64	10.01	10.03	12.0	13.6	11.6	10.3	9.98	10.1	9.94	10.3	
85	6.13	5.56	4.50	4.55	4.36	4.45	4.06	4.36	4.14	4.18	3.98	5.03	5.74	4.84	4.44	4.35	4.66	4.58	4.68	
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:219.0V I:3.649A P:797.4W PF:0.9979 Freq:50.00Hz 实检光通:128282x1 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-800WFSC-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	4865	4865	4865	4865	4865														
5	4018	4128	4233	4401	4513														
10	2453	2694	2948	3308	3563														
15	1204	1390	1679	2070	2341														
20	526	639	827	1096	1287														
25	264	312	397	537	629														
30	150	174	213	279	309														
35	93.4	107	128	157	170														
40	65.8	73.9	86.1	102	107														
45	52.1	56.9	64.0	72.7	75.0														
50	44.2	47.1	51.1	56.0	57.5														
55	38.4	40.1	42.1	45.0	46.0														
60	33.0	33.9	34.9	36.5	37.2														
65	27.3	27.9	28.2	29.1	29.6														
70	21.5	21.8	21.7	22.3	22.9														
75	15.7	15.9	15.9	16.3	17.4														
80	10.1	10.3	10.3	10.7	11.9														
85	4.66	4.81	4.71	4.93	5.45														
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: