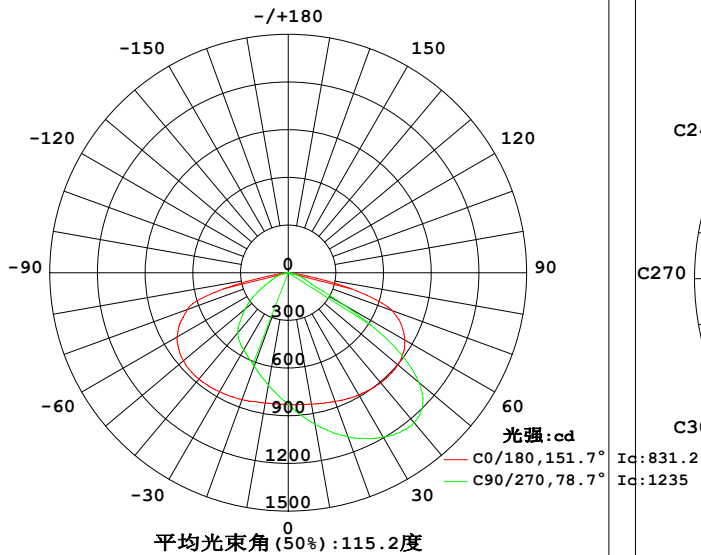


道路灯具光度数据

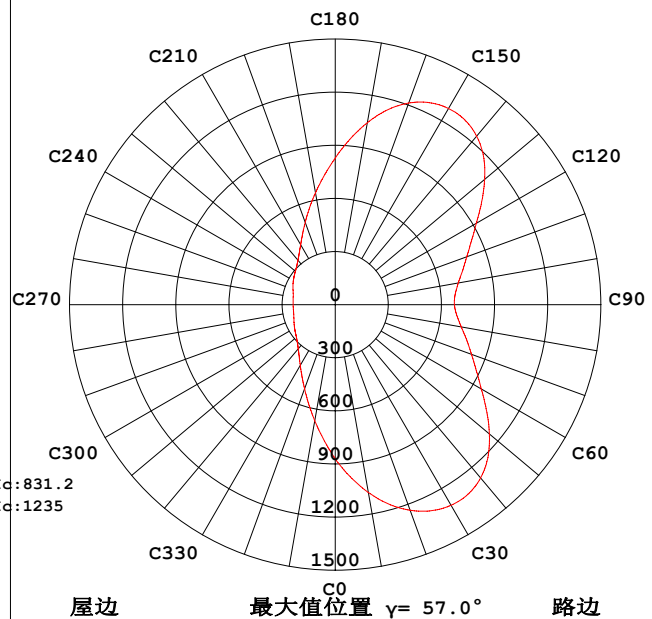
实测参数: U:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 161.68 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1308	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	67.7	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	3329	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	3328.85	峰值光强位置(C, γ)	30°, 57.0°	η 屋边向下(%)	32.3	
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	18.414	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

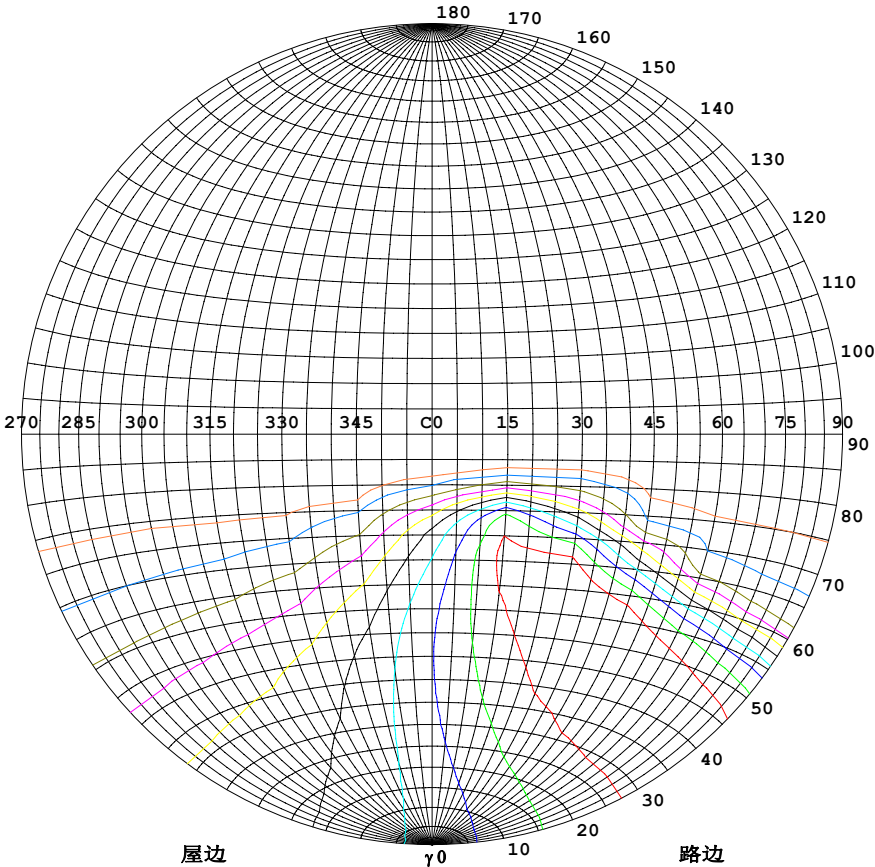


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



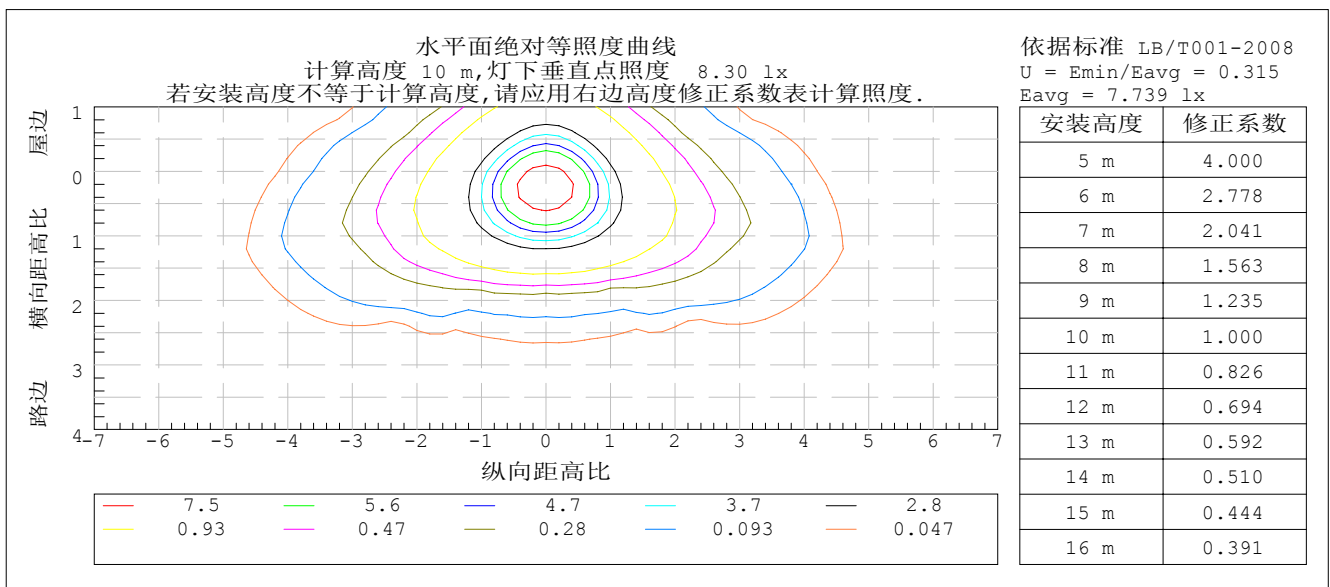
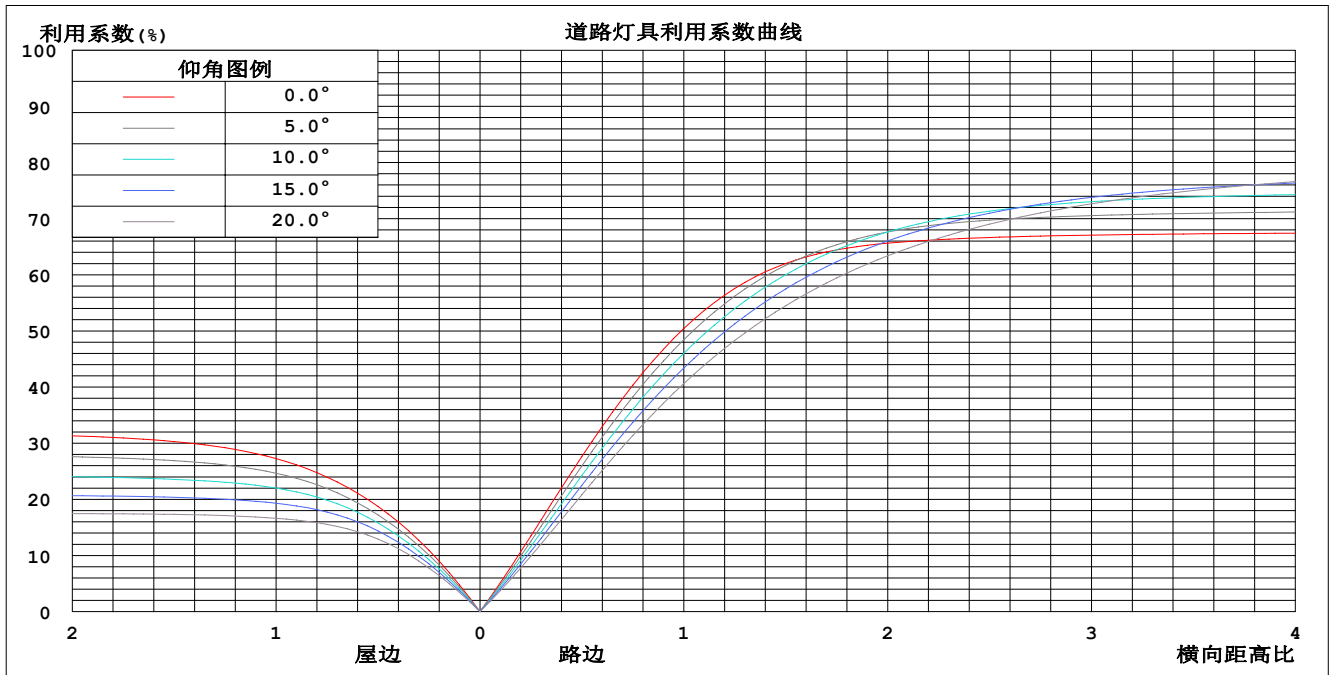
路灯分类:
IES: III类 - 短
CIE: 平均扩展 - 短投射
IES: 半截止
CIE: 非截光型
Max. At 80: 101.2cd/klm
Max. At 90: 0cd/klm
Max. 80-90: 101.2cd/klm
NRB 5101: 半截止 [26.2%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
Imax=100%	1308
90%	1177
80%	1046
70%	915
60%	785
50%	654
40%	523
30%	392
20%	262
10%	131
5%	65

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: 2025-1-3

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: 2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

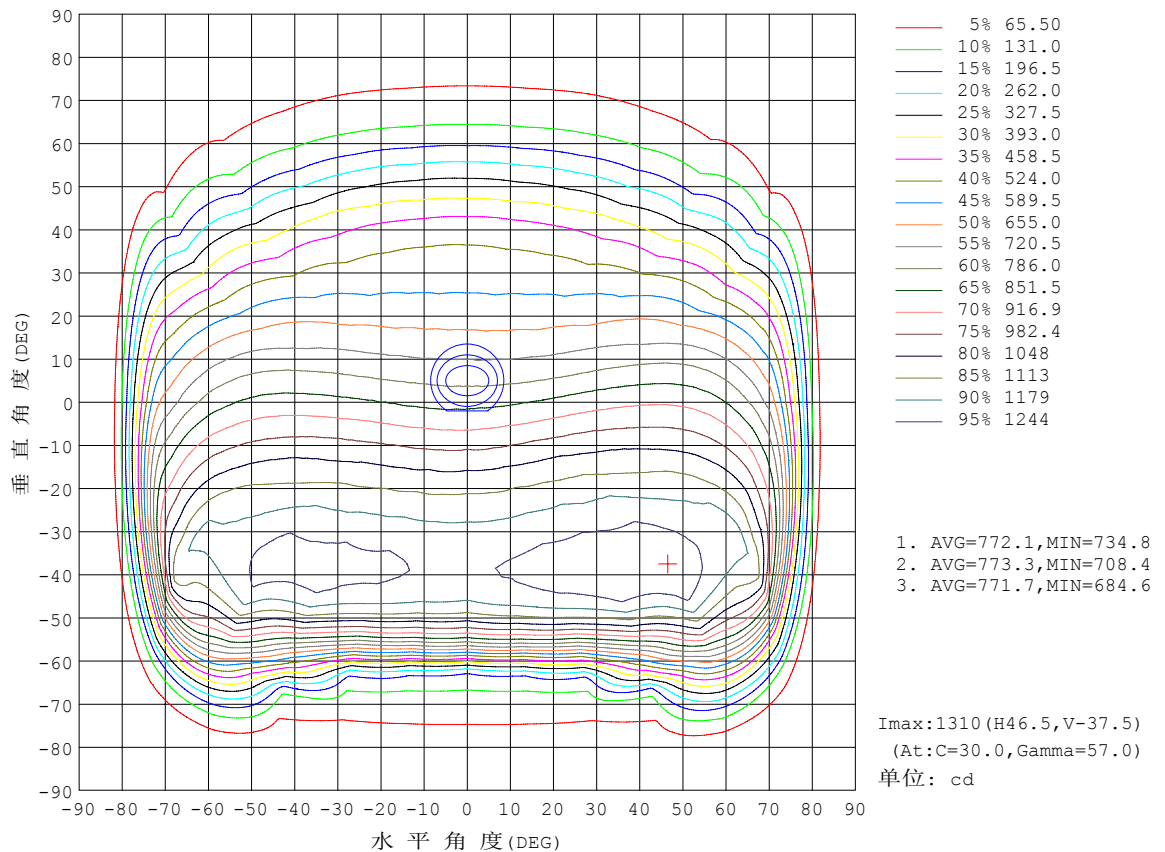
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	839.7	937.3	967.5	930.7	833.1	752.7	718.7	751.0	0- 10	79.80	79.80	2.4,2.4
20	861.7	1054	1099	1039	847.6	680.0	626.6	677.4	10- 20	241.5	321.3	9.65,9.65
30	889.2	1163	1194	1144	864.6	612.4	560.5	610.3	20- 30	403.5	724.7	21.8,21.8
40	904.6	1251	1232	1233	873.7	539.4	493.3	537.4	30- 40	555.7	1280	38.5,38.5
50	901.0	1303	1071	1274	861.9	435.2	355.4	430.5	40- 50	668.1	1949	58.5,58.5
60	846.4	1104	407.8	1064	807.8	253.3	188.2	248.7	50- 60	661.7	2610	78.4,78.4
70	698.7	421.1	100.5	375.3	676.0	93.91	88.01	94.84	60- 70	468.1	3078	92.5,92.5
80	123.4	48.52	25.57	45.49	132.0	26.00	22.41	25.60	70- 80	229.2	3308	99.4,99.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	21.33	3329	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3329	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3329	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3329	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3329	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3329	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3329	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3329	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3329	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3329	100,100
单位:°	光强:cd									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:2025-1-3

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

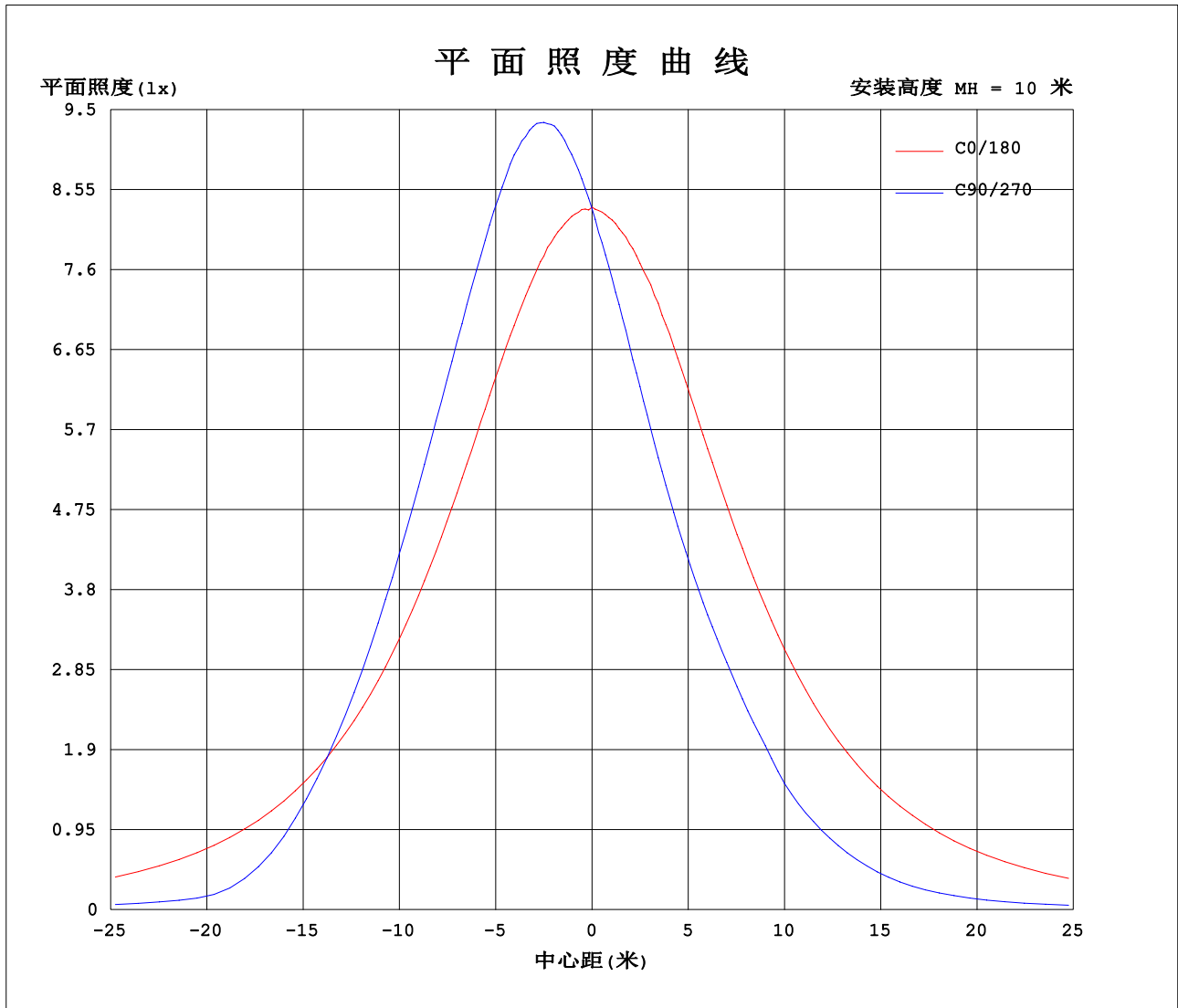
实测参数: U:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	遮光角:



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: 2025-1-3

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



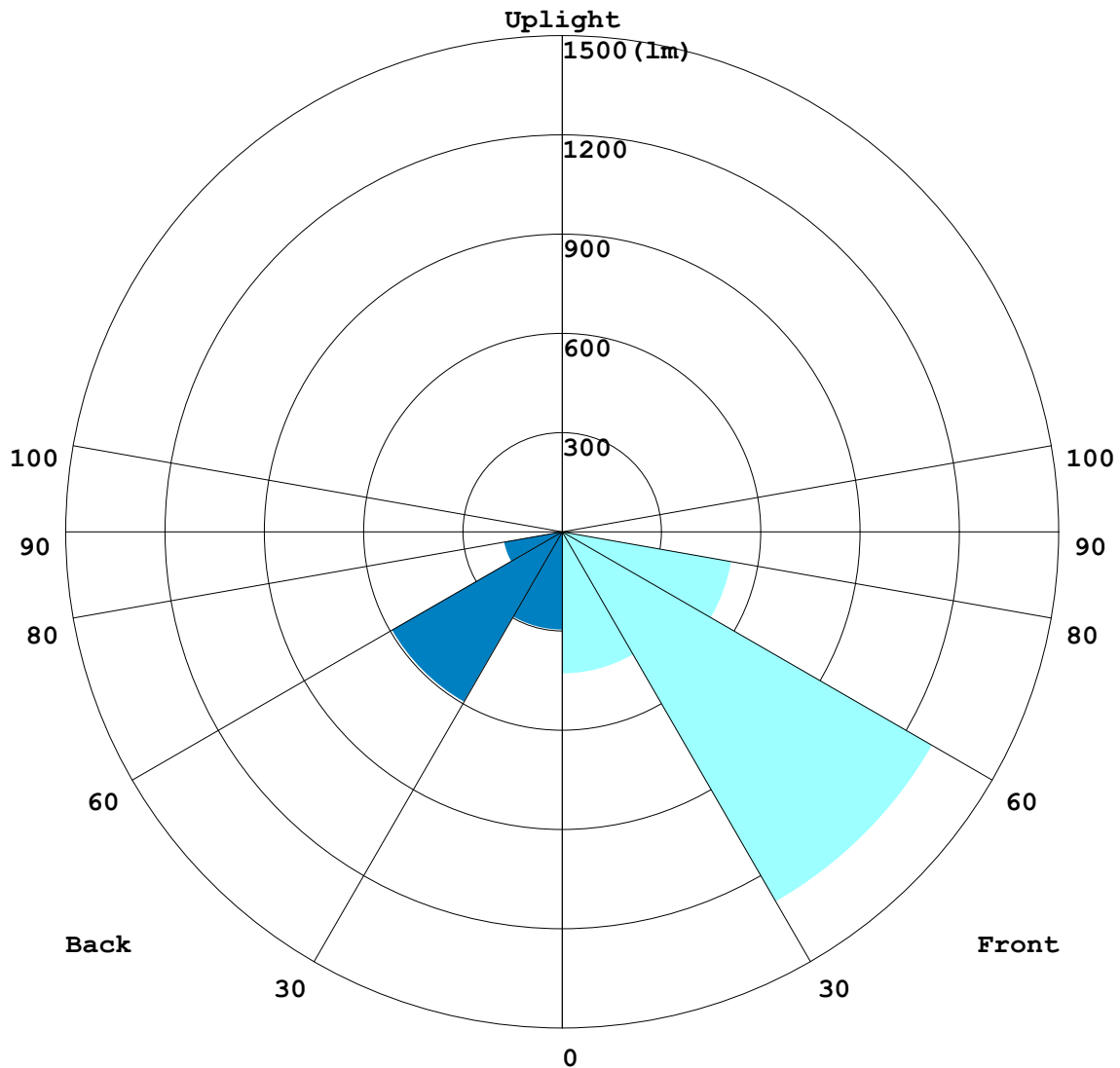
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 175*208mm	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: 2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	428.49	12.9
FM - Front-Medium(30-60)	1291.5	38.8
FH - Front-High(60-80)	519.13	15.6
FVH - Front-Very High(80-90)	15.499	0.5
Total Forward Light	2254.6	67.7

BL - Back-Low(0-30)	296.23	8.9
BM - Back-Medium(30-60)	594.01	17.8
BH - Back-High(60-80)	178.17	5.4
BVH - Back-Very High(80-90)	5.8315	0.2
Total Back Light	1074.2	32.3

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	B1-U0-G1
---------------------------	----------

Zone	Downward Lumens	Upward Lumens	Total Lumens
House Side	1074.2	0	1074.2
Street Side	2254.6	0	2254.6

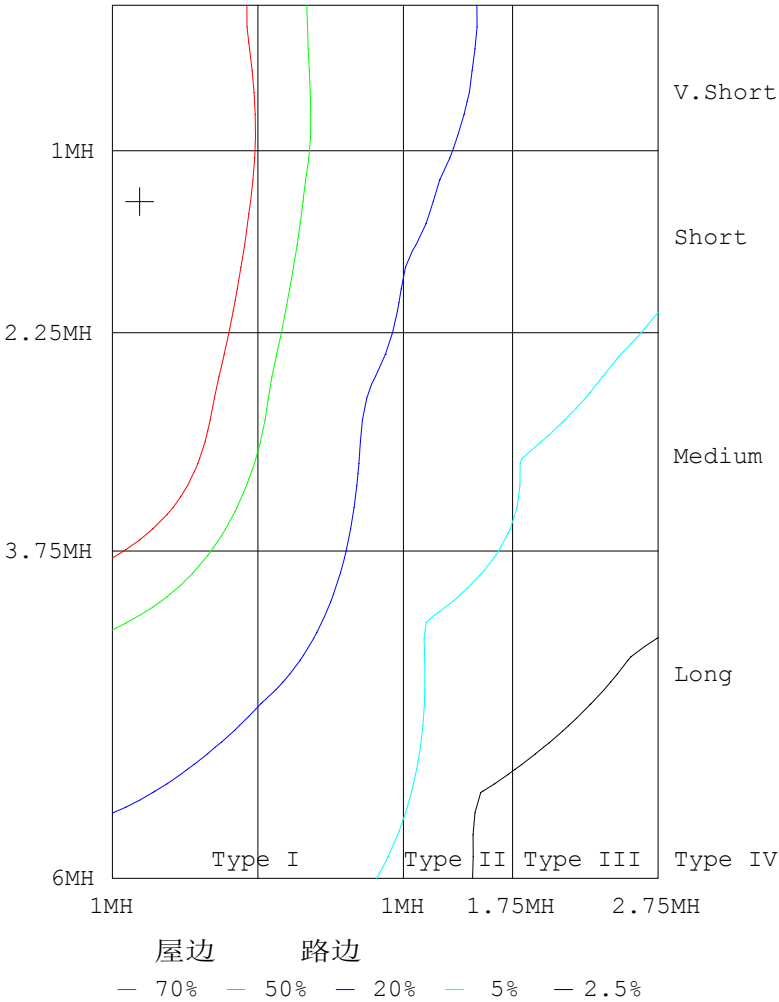
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	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:2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--1																	单位: cd				
C (DEG) γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270		
0	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831	831		
5	832	851	867	881	890	896	897	898	887	878	864	847	828	815	800	788	778	773	771		
10	840	876	908	937	953	965	968	963	950	931	903	870	833	803	774	753	733	723	719		
15	851	904	956	996	1018	1034	1035	1031	1011	984	945	896	839	794	749	715	689	675	669		
20	862	938	1006	1054	1081	1095	1099	1094	1070	1039	990	925	848	783	724	680	649	632	627		
25	875	974	1055	1111	1137	1149	1151	1149	1128	1092	1035	955	858	773	697	645	613	596	590		
30	889	1008	1100	1163	1188	1196	1194	1195	1178	1144	1080	984	865	760	670	612	579	566	560		
35	897	1038	1143	1207	1231	1231	1226	1230	1222	1191	1122	1014	871	743	640	577	549	538	533		
40	905	1067	1188	1251	1262	1249	1232	1242	1251	1233	1167	1041	874	722	605	539	514	499	493		
45	906	1096	1231	1286	1267	1226	1195	1214	1251	1265	1210	1069	871	694	561	495	464	435	423		
50	901	1126	1271	1303	1219	1132	1071	1112	1196	1274	1249	1097	862	654	501	435	386	364	355		
55	882	1155	1302	1266	1061	907	823	883	1030	1232	1274	1125	840	595	425	347	309	283	275		
60	846	1185	1303	1104	736	505	408	485	706	1064	1265	1161	808	513	336	253	216	194	188		
65	787	1210	1223	780	310	173	149	172	284	742	1182	1189	751	406	219	158	139	127	125		
70	699	1175	981	421	129	107	100	107	127	375	936	1180	676	260	118	93.9	90.0	88.5	88.0		
75	453	982	576	112	73.5	66.5	62.9	66.0	72.1	105	549	989	484	117	59.5	56.5	56.7	54.9	54.2		
80	123	337	209	48.5	33.7	29.4	25.6	27.9	32.5	45.5	184	298	132	31.7	26.1	26.0	27.1	22.9	22.4		
85	13.0	25.3	27.4	12.8	9.14	7.60	5.69	6.76	8.50	11.7	21.6	21.7	12.6	8.19	6.59	6.09	6.65	6.26	6.43		
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:2025-1-3

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:219.3V I:0.1020A P:20.59W PF:0.9204 Freq:50.00Hz 实检光通:3328.85x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型:LED STREET LIGHT	灯具重量:4.8KG
灯具规格:AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T221-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:175*208mm	遮光角:

表--2单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	831	831	831	831	831														
5	774	779	788	801	818														
10	722	733	751	776	805														
15	674	688	714	749	795														
20	632	647	677	725	788														
25	596	611	643	698	777														
30	564	577	610	671	768														
35	536	546	576	641	754														
40	496	509	537	608	734														
45	431	458	490	565	708														
50	359	379	430	508	669														
55	278	301	340	431	611														
60	192	211	249	339	530														
65	127	139	158	218	420														
70	89.1	90.9	94.8	119	270														
75	55.0	56.9	56.9	60.6	120														
80	22.6	26.8	25.6	25.8	32.6														
85	6.21	6.61	6.12	6.53	8.13														
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:2025-1-3

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: