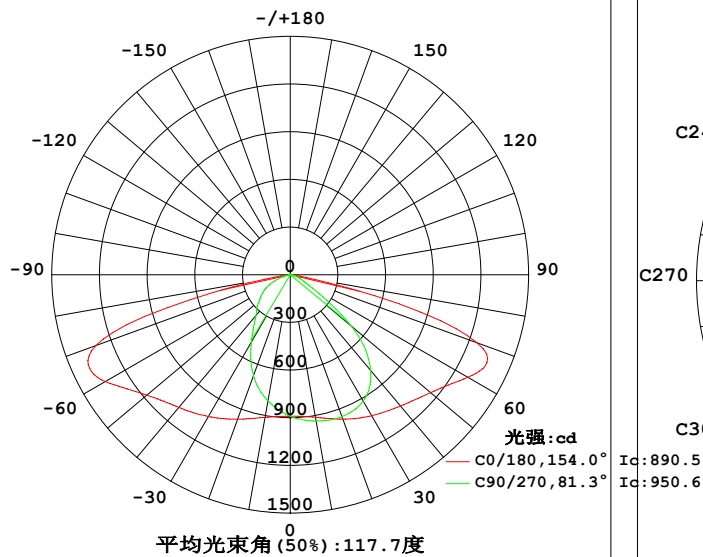


道路灯具光度数据

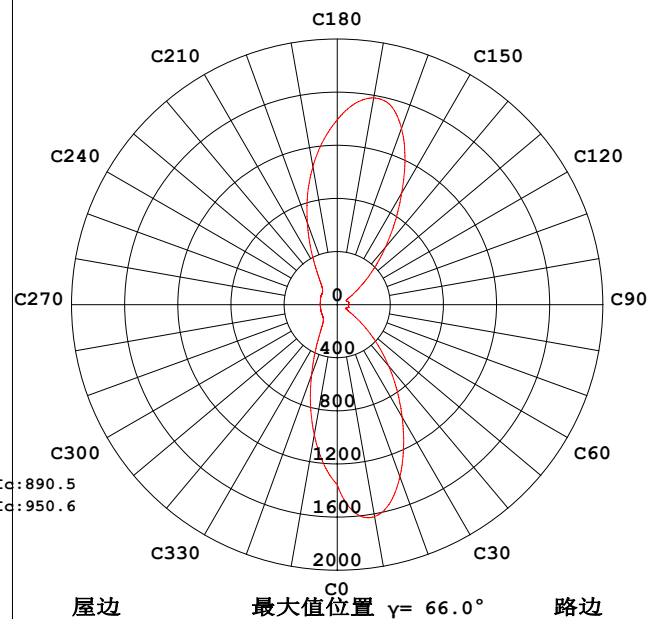
实测参数: U:219.3V I:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 lm		
灯具名称: AOK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 166.36 lm/W
型号	3030	峰值光强(cd)	1555	η 路边向上(%)	0.0	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	η 路边向下(%)	60.0	
额定电源电压(V)	220	灯具总光通量(lm)	3295	η 屋边向上(%)	0.0	
额定光通量(lm)	3295.12	峰值光强位置(C, γ)	165°, 66.0°	η 屋边向下(%)	40.0	
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	18.301	

子午面配光曲线



最大光强处圆锥面光强分布曲线

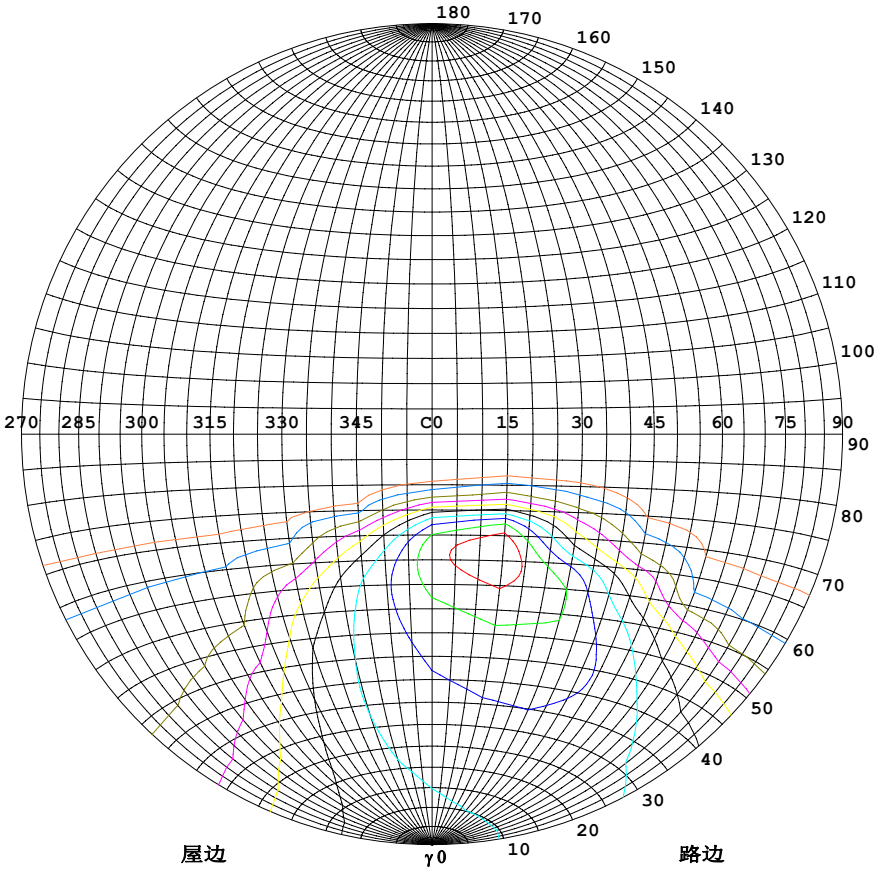


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:



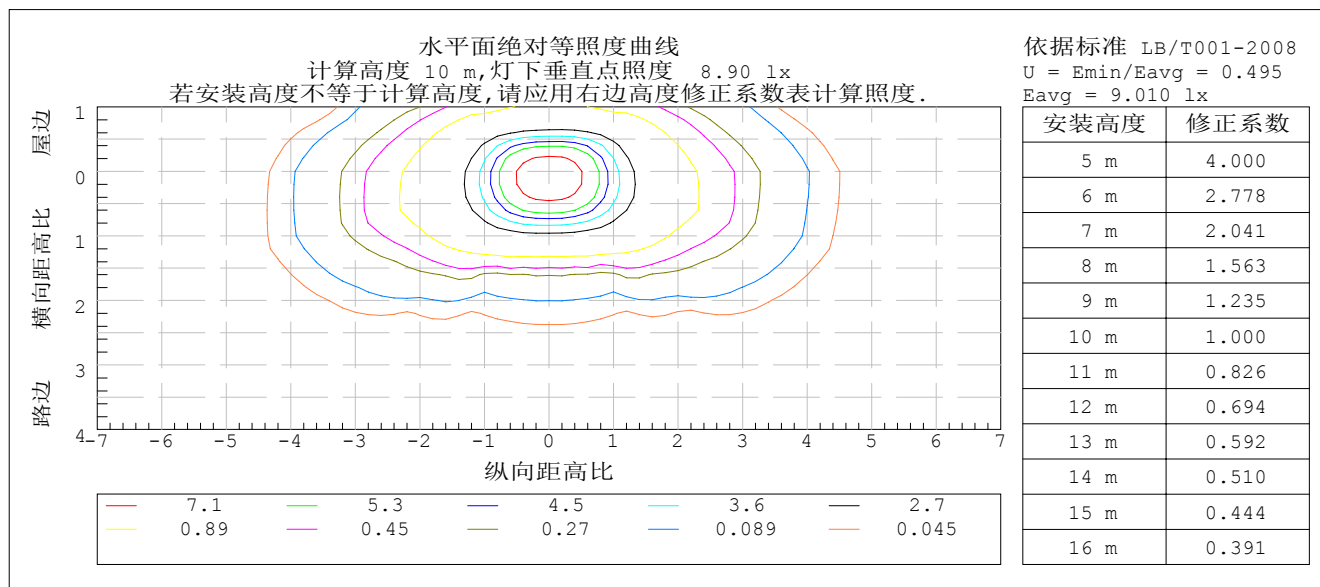
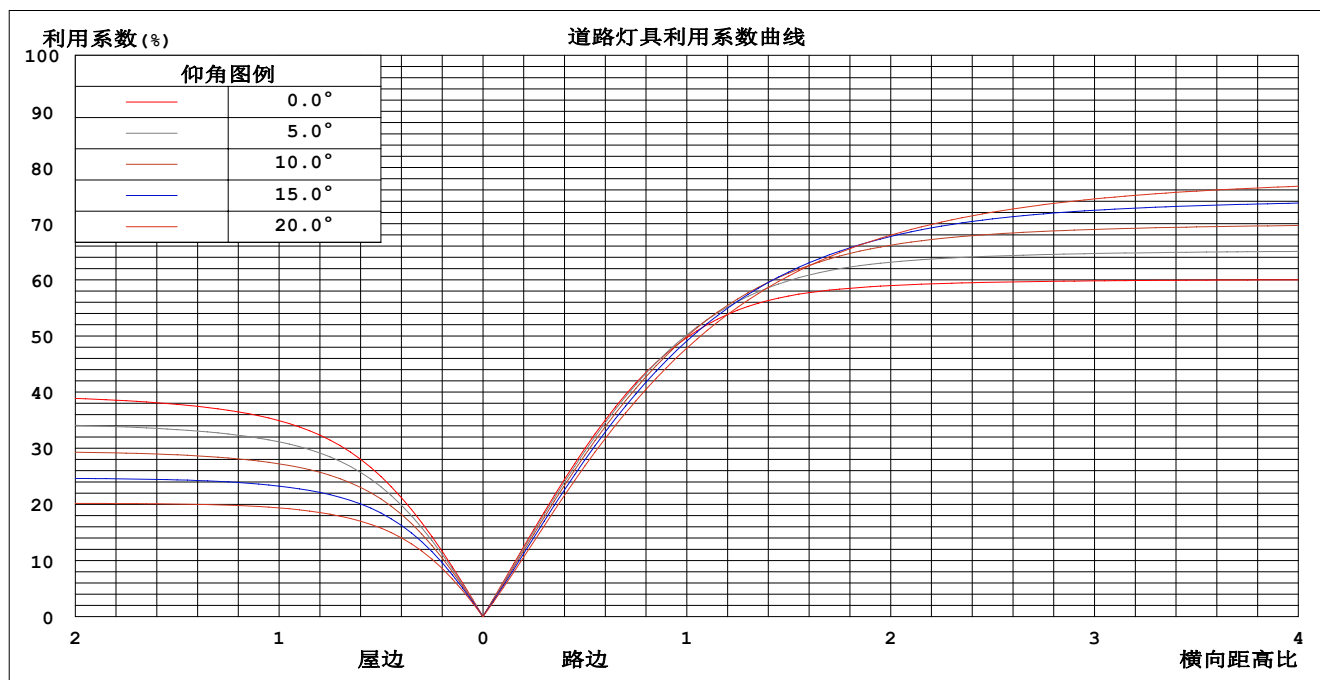
路灯分类:
IES: II类 - 短
CIE: 窄扩展 - 中投射
IES: 完全截止
CIE: 半截光型
Max. At80: 67.79cd/klm
Max. At90: 0cd/klm
Max. 80-90: 67.79cd/klm
NRB 5101: 半截止 [20.0%]

等光强图 (圆形网图)	
光强单位	cd
I _{max} =100%	1555
90%	1399
80%	1244
70%	1088
60%	933
50%	777
40%	622
30%	466
20%	311
10%	155
5%	78

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: 2024-12-11

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: 2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

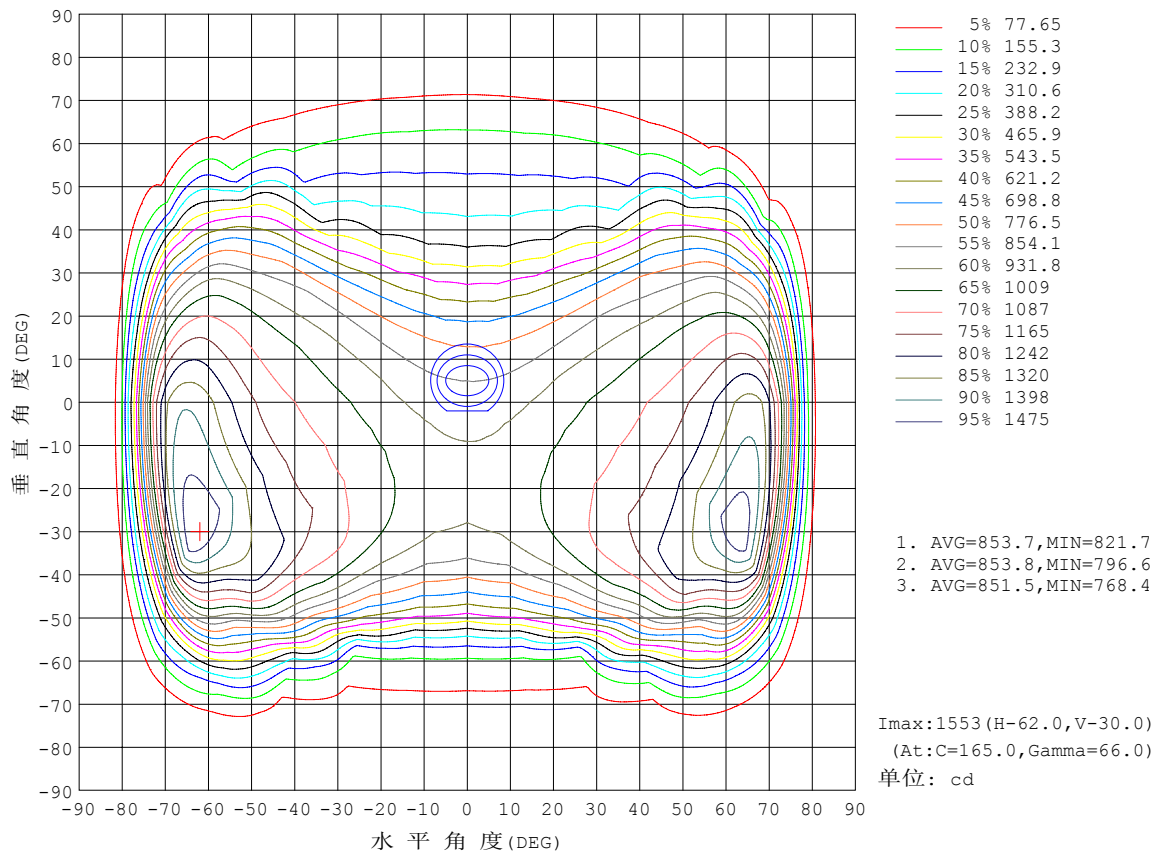
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	910.7	934.0	933.7	935.5	911.1	846.1	805.9	842.1	0- 10	84.93	84.93	2.58,2.58
20	967.1	986.8	950.0	986.2	967.4	806.6	676.3	793.5	10- 20	252.6	337.5	10.2,10.2
30	1024	1037	918.2	1039	1031	745.3	490.8	722.0	20- 30	409.4	746.9	22.7,22.7
40	1079	1079	786.8	1081	1090	630.8	337.2	597.7	30- 40	537.5	1284	39,39
50	1154	1043	497.9	1037	1179	427.8	253.6	387.9	40- 50	620.1	1905	57.8,57.8
60	1291	767.8	142.3	759.4	1344	235.0	183.7	224.9	50- 60	624.7	2529	76.8,76.8
70	1251	219.6	60.87	192.0	1300	104.1	89.49	95.43	60- 70	523.7	3053	92.6,92.6
80	110.3	24.53	16.43	26.94	158.0	20.88	19.66	18.12	70- 80	228.0	3281	99.6,99.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	14.25	3295	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3295	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3295	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3295	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3295	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3295	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3295	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3295	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3295	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3295	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:2024-12-11

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

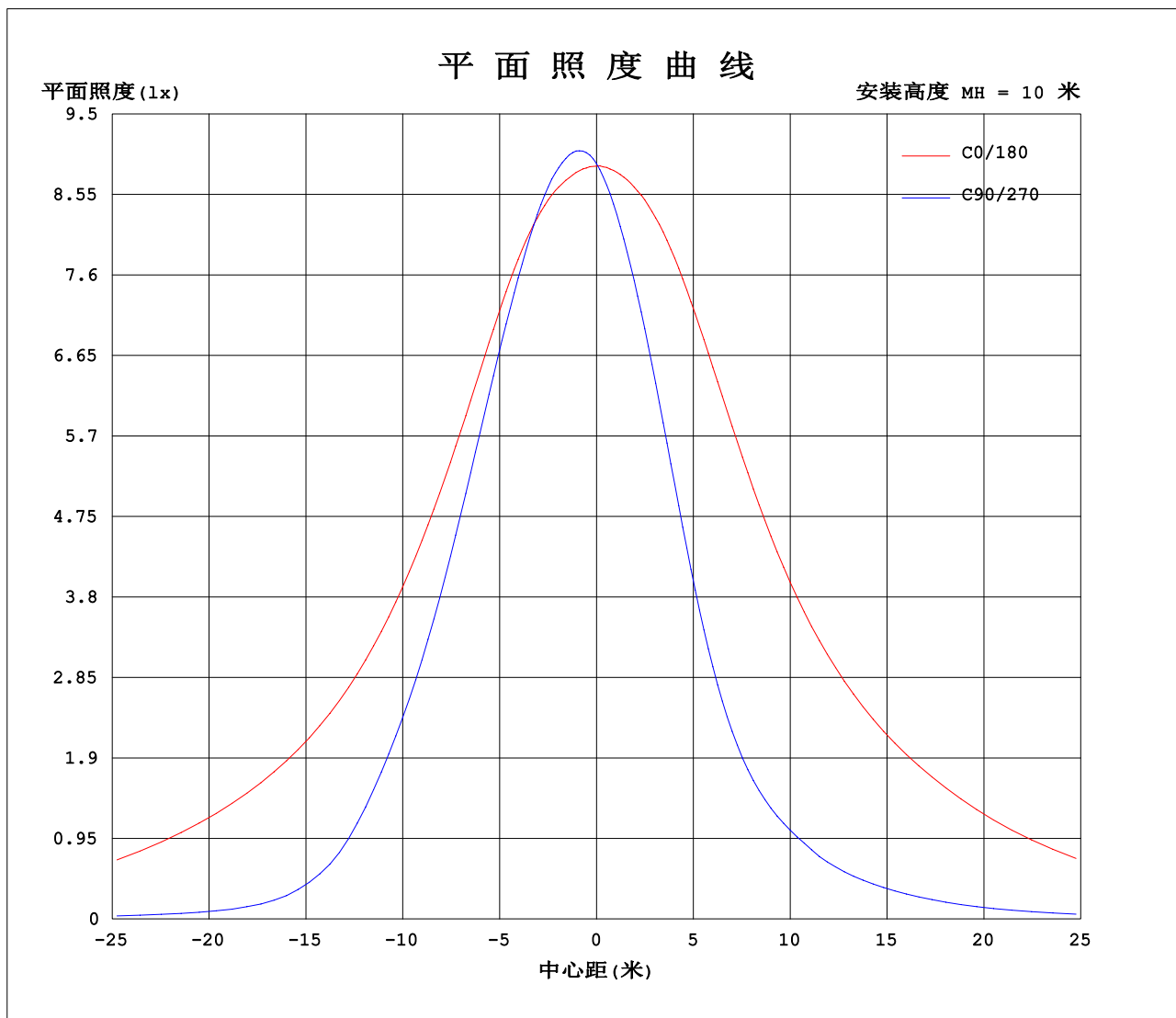
实测参数: U:219.3V I:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 lm		
灯具名称: AoK ILE	灯具类型: LED STREET LIGHT	灯具重量: 4.8KG
灯具规格: AOK-20WiLE-NV-L3-00-5070-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	遮光角:



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: 2024-12-11

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



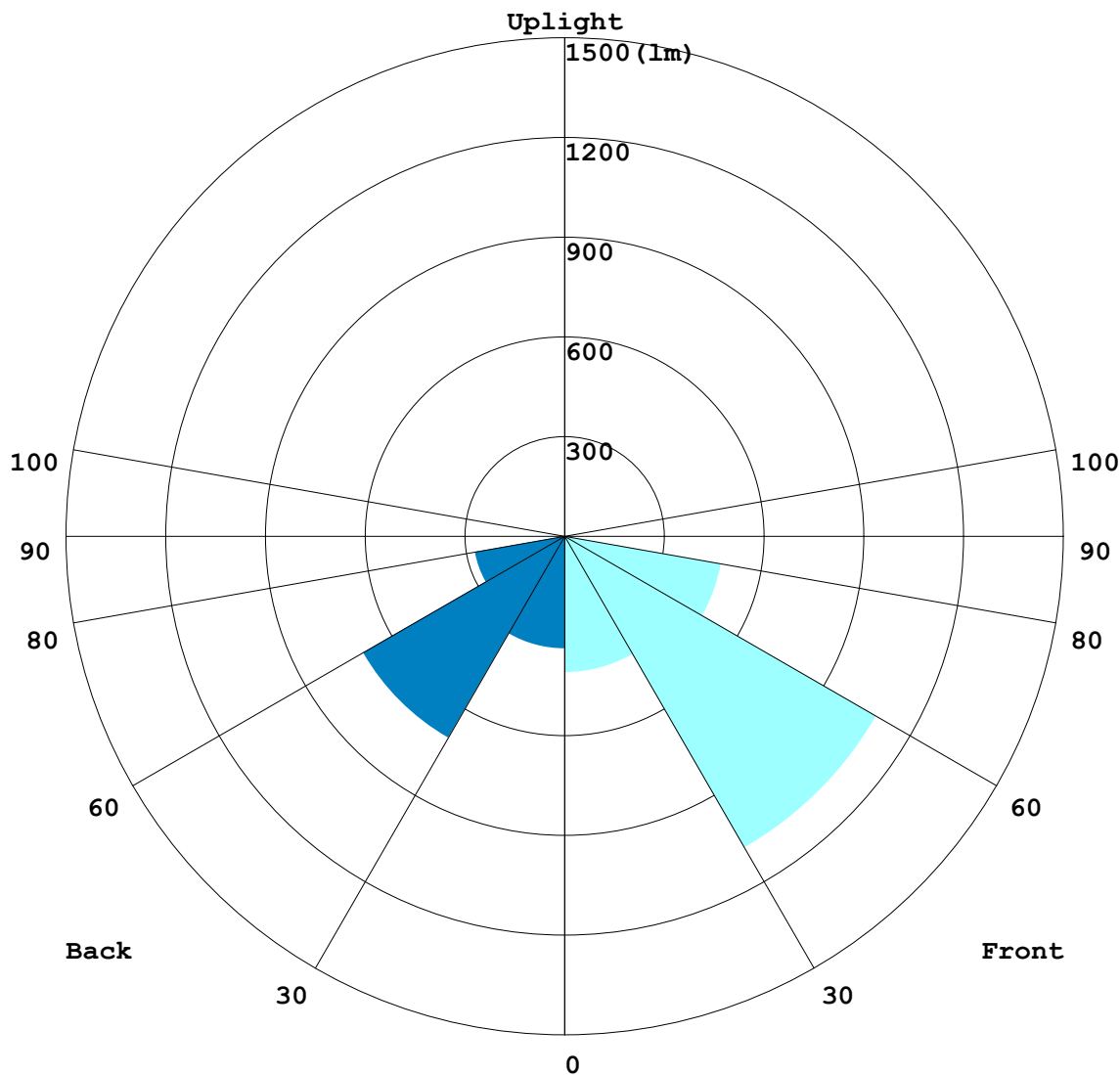
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面: 201*175mm	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: 2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

IESNA Luminaire Flux Distribution Table:

Zone	Lumens	Luminaire %
FL - Front-Low(0-30)	409.25	12.4
FM - Front-Medium(30-60)	1081.8	32.8
FH - Front-High(60-80)	477.44	14.5
FVH - Front-Very High(80-90)	9.004	0.3
Total Forward Light	1977.5	60.0

BL - Back-Low(0-30)	337.7	10.2
BM - Back-Medium(30-60)	700.44	21.3
BH - Back-High(60-80)	274.26	8.3
BVH - Back-Very High(80-90)	5.2488	0.2
Total Back Light	1317.6	40.0

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	1317.6	0	1317.6
Street Side	1977.5	0	1977.5

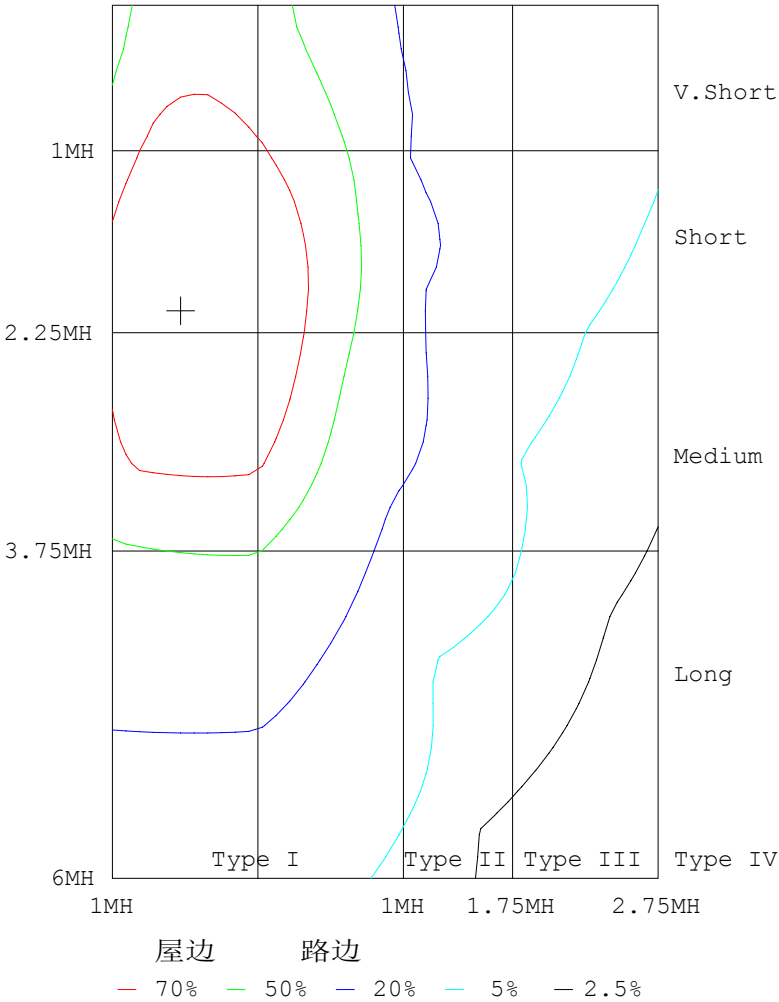
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	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:2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

表--1		单位: cd																		
γ	C (DEG) (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
	0	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890
5	895	903	909	912	914	915	916	916	915	913	908	903	895	887	877	868	860	854	853	
10	911	923	932	934	933	934	934	935	936	936	932	924	911	892	869	846	826	811	806	
15	936	953	961	959	953	948	947	950	955	959	961	954	936	907	867	827	789	760	749	
20	967	986	992	987	969	955	950	957	970	986	994	989	967	928	871	807	743	693	676	
25	997	1019	1025	1011	981	952	942	953	981	1013	1029	1024	999	951	876	780	685	612	587	
30	1024	1049	1056	1037	987	940	918	938	987	1039	1063	1058	1031	972	881	745	611	520	491	
35	1050	1080	1089	1062	982	902	869	899	977	1064	1098	1093	1060	992	881	697	526	430	403	
40	1079	1116	1126	1079	951	832	787	827	941	1081	1141	1130	1090	1009	870	631	437	356	337	
45	1111	1160	1169	1079	881	728	673	721	867	1080	1185	1179	1126	1024	847	542	358	310	296	
50	1154	1217	1214	1043	763	578	498	569	746	1037	1231	1248	1179	1038	803	428	306	265	254	
55	1212	1299	1249	943	590	334	282	327	565	929	1269	1344	1252	1044	726	318	249	225	219	
60	1291	1415	1243	768	254	158	142	159	236	759	1248	1460	1344	1017	603	235	203	188	184	
65	1355	1533	1054	519	110	93.5	89.1	94.1	109	487	1038	1549	1392	906	387	170	152	142	139	
70	1251	1438	697	220	69.8	63.3	60.9	63.9	69.6	192	705	1436	1300	627	154	104	96.7	89.5	89.5	
75	708	824	370	71.8	40.8	38.1	36.5	39.0	42.3	67.0	378	820	797	236	70.7	53.1	50.7	47.4	46.9	
80	110	179	98.2	24.5	18.2	17.4	16.4	18.1	19.6	26.9	102	223	158	42.7	27.0	20.9	21.0	20.2	19.7	
85	8.45	13.0	10.2	5.07	3.89	3.83	3.43	4.14	4.58	6.45	11.8	19.3	15.5	9.02	6.37	4.93	5.12	4.59	4.17	
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:2024-12-11

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:0.0924A P:19.81W PF:0.9772 Freq:50.01Hz 实检光通:3295.12x1 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-T201-P	外型尺寸: 601*240*60mm	测试编号:
制造厂商: AOK	发光口面:201*175mm	遮光角:

表--2		单位: cd																	
C (DEG) γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	890	890	890	890	890														
5	853	859	866	875	886														
10	808	823	842	865	891														
15	757	782	819	862	905														
20	689	733	793	861	925														
25	605	671	764	863	944														
30	511	594	722	861	961														
35	422	508	669	856	975														
40	349	417	598	839	988														
45	304	346	506	806	995														
50	260	297	388	754	1000														
55	222	239	300	671	992														
60	185	197	225	545	956														
65	139	146	162	317	824														
70	87.6	91.8	95.4	131	548														
75	45.9	47.0	45.8	57.4	121														
80	19.6	19.5	18.1	21.3	29.5														
85	4.11	4.16	3.71	4.39	5.44														
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:2024-12-11

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: